

PRESENTASJON

MEDVIRKNING FORPROSJEKT - MØTE 3

08_OPERASJON | AKTIVITET C



Agenda for medvirkningsmøte 3

1. Velkommen og agenda for dagens møte
2. Godkjenning av referat samt videre håndtering av tilbakemeldinger
3. Status funksjonsplassering
4. Status gjenstående aksjonspunkter fra møte 2
5. Oppsummering av dagens møte og ***veien videre***
6. Eventuelt

Forberedelse til medvirkningsmøte 3

Til møte 3 bes gruppen vurdere om tilbakemeldinger er tilstrekkelig ivaretatt.

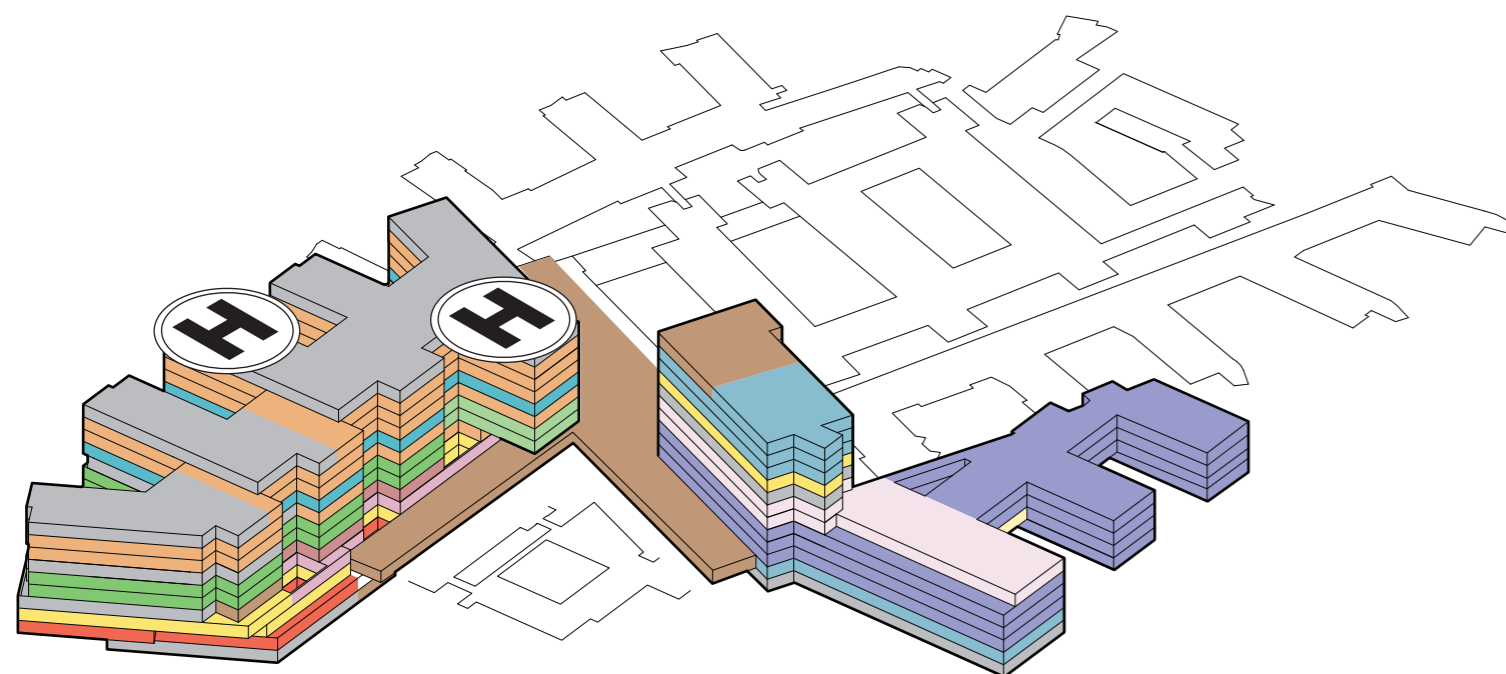
Er ønsker til plassering, funksjonalitet og flyt ivaretatt i det fremsendte materialet?

For grupper der det er relevant vises inspirasjonsmateriale i møtet.

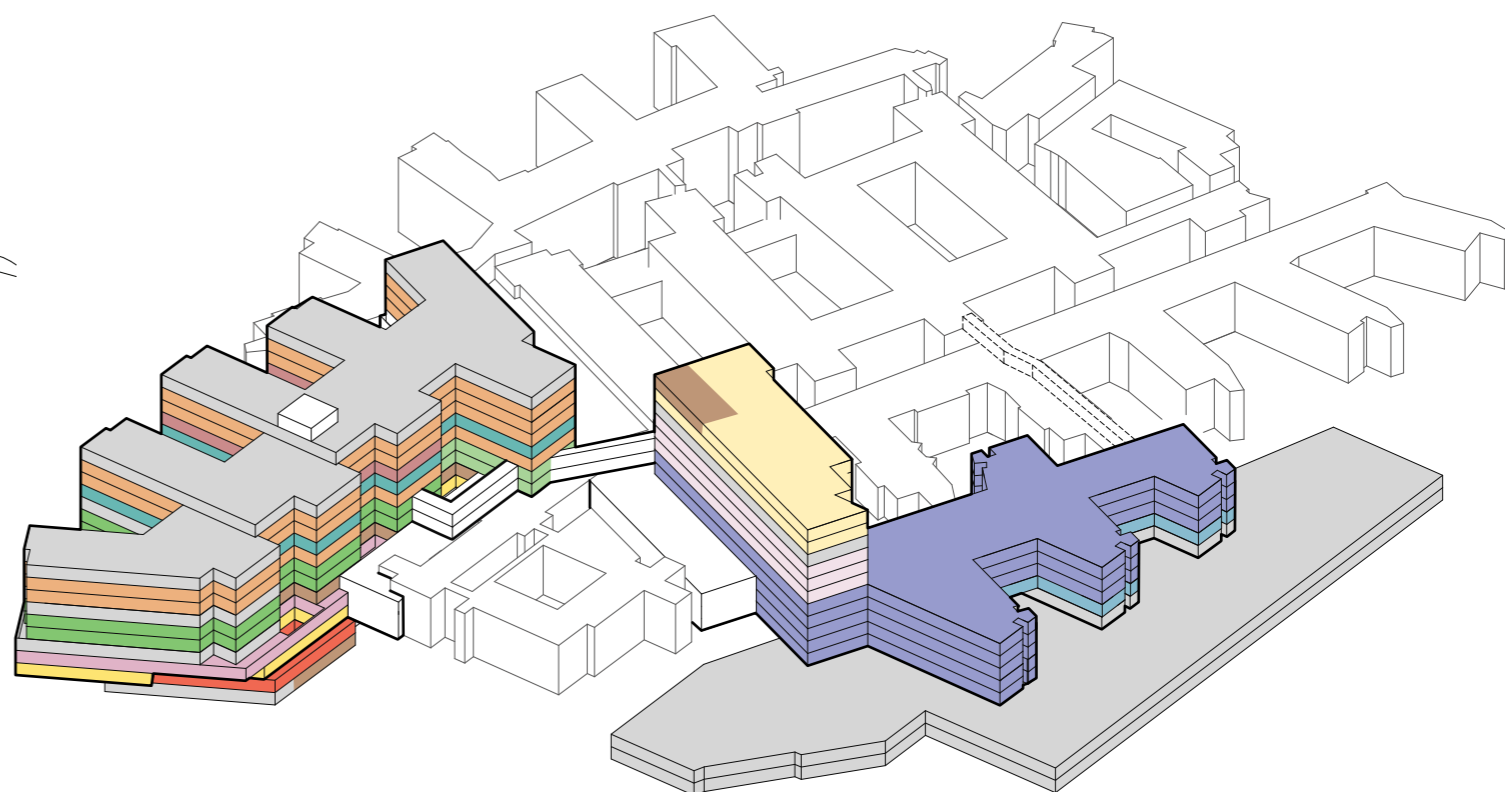
Nye Rikshospitalet

Endringer etter møter

Plassering av funksjoner møte 2



Plassering av funksjoner møte 3



Endringer av funksjonsplasseringer

Bygg J:

- Overnatting personale fordelt på plan 4, 5, 7 og 8.
- Overnatting pårørende og overnatting studenter samlet på plan 3.
- Opphold og kontor for renhold er flytte til plan 3
- Portørsentral er flyttet til plan 3
- Kontor er etablert på plan 3
- Garderober etablert i plan U1
- Føde flyttet til Plan 8
- Prøvetakning overføres til rokadeprojektet

Bygg M/N:

- Barn poliklinikk i plan 01 - M2
- Forskning/Undervisning i plan 02 N1 og N2
- Barn poliklinikk i plan 03 - M/N
- Barn poliklinikk i plan 04/05 - M/N
- LAB i plan 06-08 - M2
- LAB i plan 06-08 - M2
- Kantine flyttet på plan 11 - M2 til plan 01 i B
- Velferdsarealer og kontor etablert i plan 11 - M2

Bygg B:

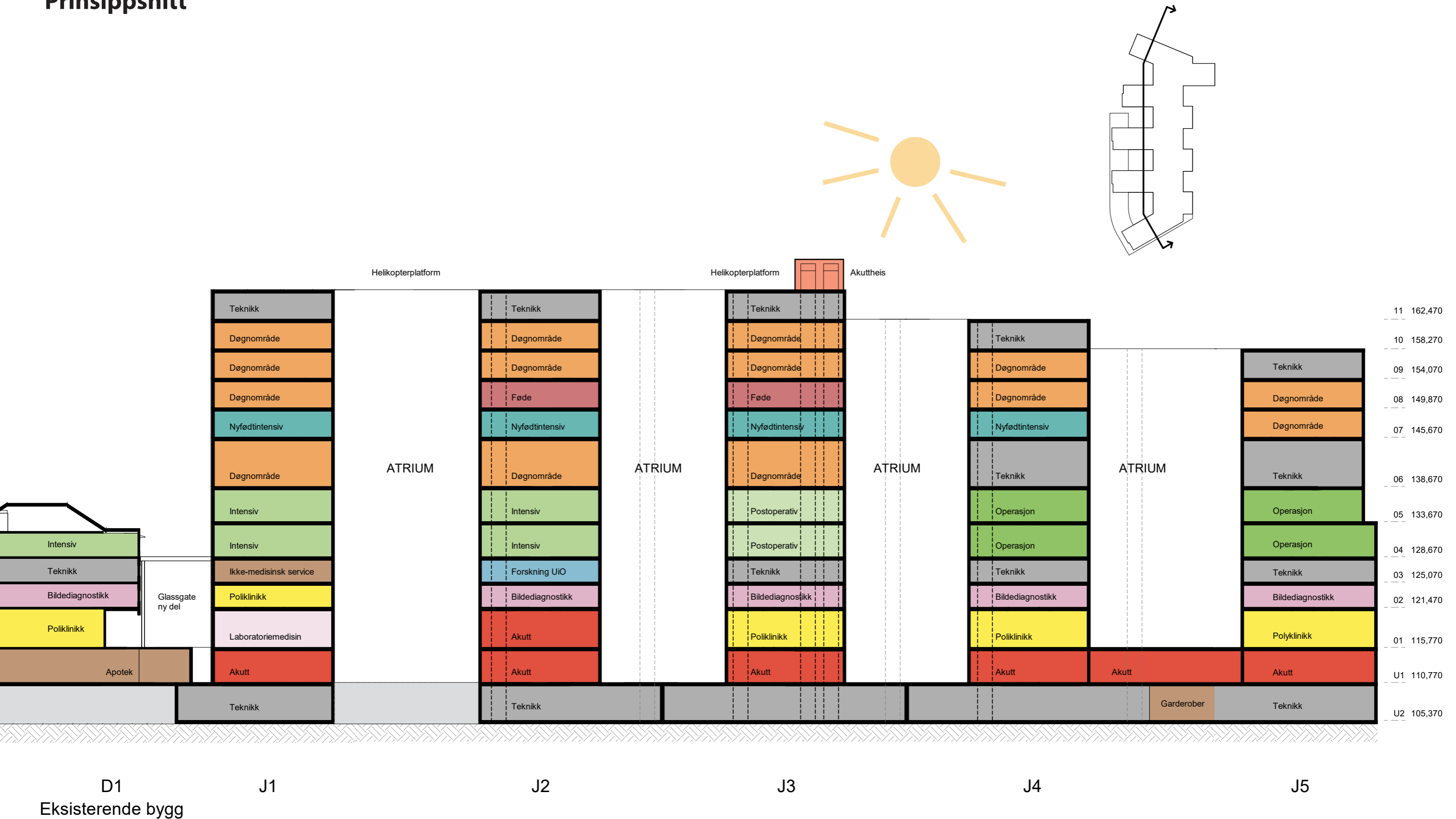
- Kantine flyttet fra plan 11 - M2 til plan 01 i B

AVtalt i samarbeidsmøte fredag 07/05-2021:

Program for dialyse og prøvetaking håndteres av OUS i rokadeprojektet.

Nye Rikshospitalet

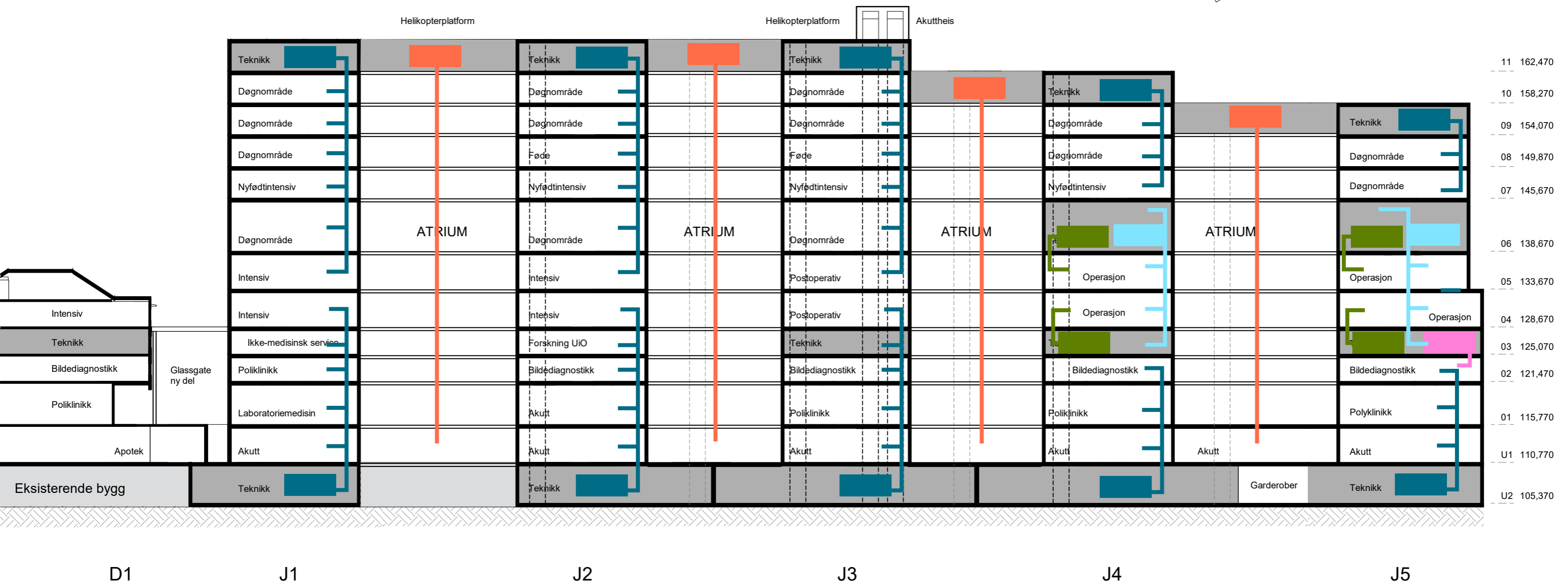
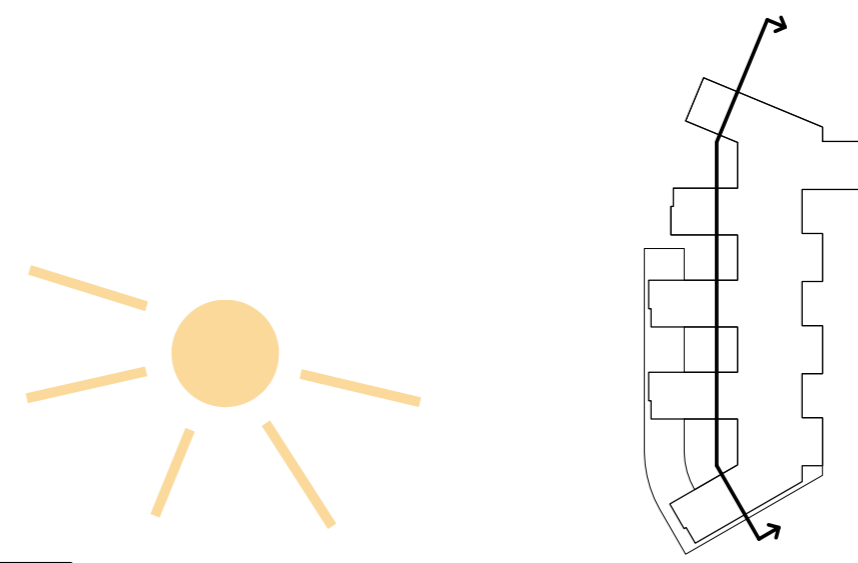
Prinsippsnitt



Nye Rikshospitalet

Prinsippsnitt fra RIV

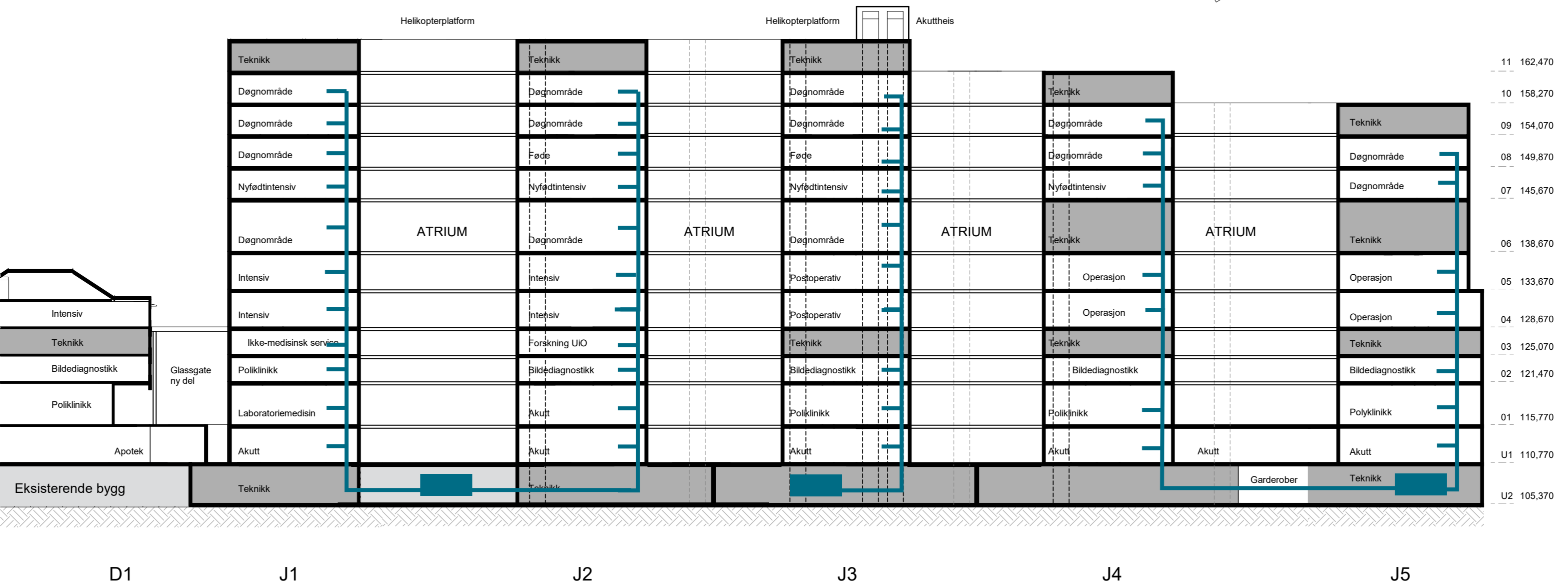
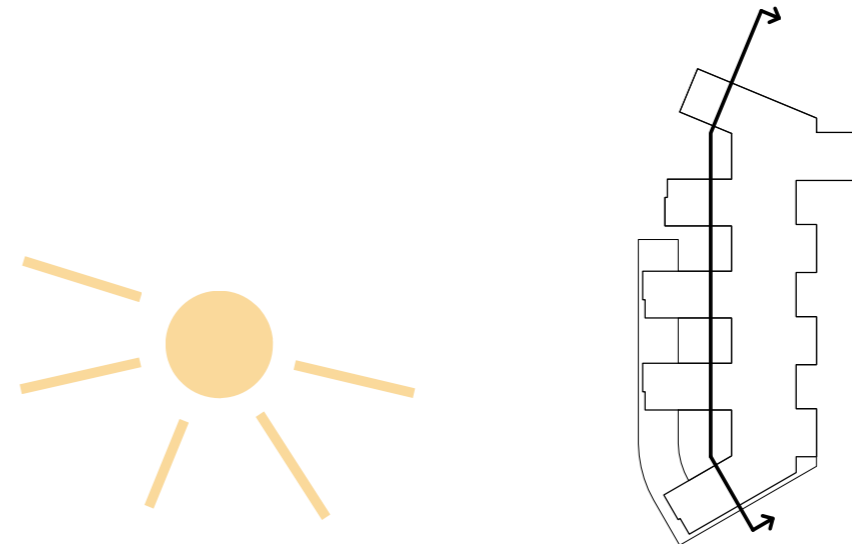
- Normalventilasjon
- Aggregat luftsmitte
- Aggregat operasjon
- Aggregat Intervensjon
- Aggregat Normalventilasjon operasjon
- Tekniske etasjer/mellometasjer



Nye Rikshospitalet

Prinsippsnitt fra RIE

EL - teknikk



Nye Rikshospitalet

Prinsippplan fra RIV - Typisk plan ventilasjon og rør



Typisk etasje med sjakter for ventilasjon markert

Luftbehandling er plassert i U2 og i øverste tekniske etasje. De øverste aggregat forsyner etasjene over basen med frisk luft. Aggregat i U2 forsyner etasjer over med frisk luft.

Nye Rikshospitalet

Prinsipplan fra RIE



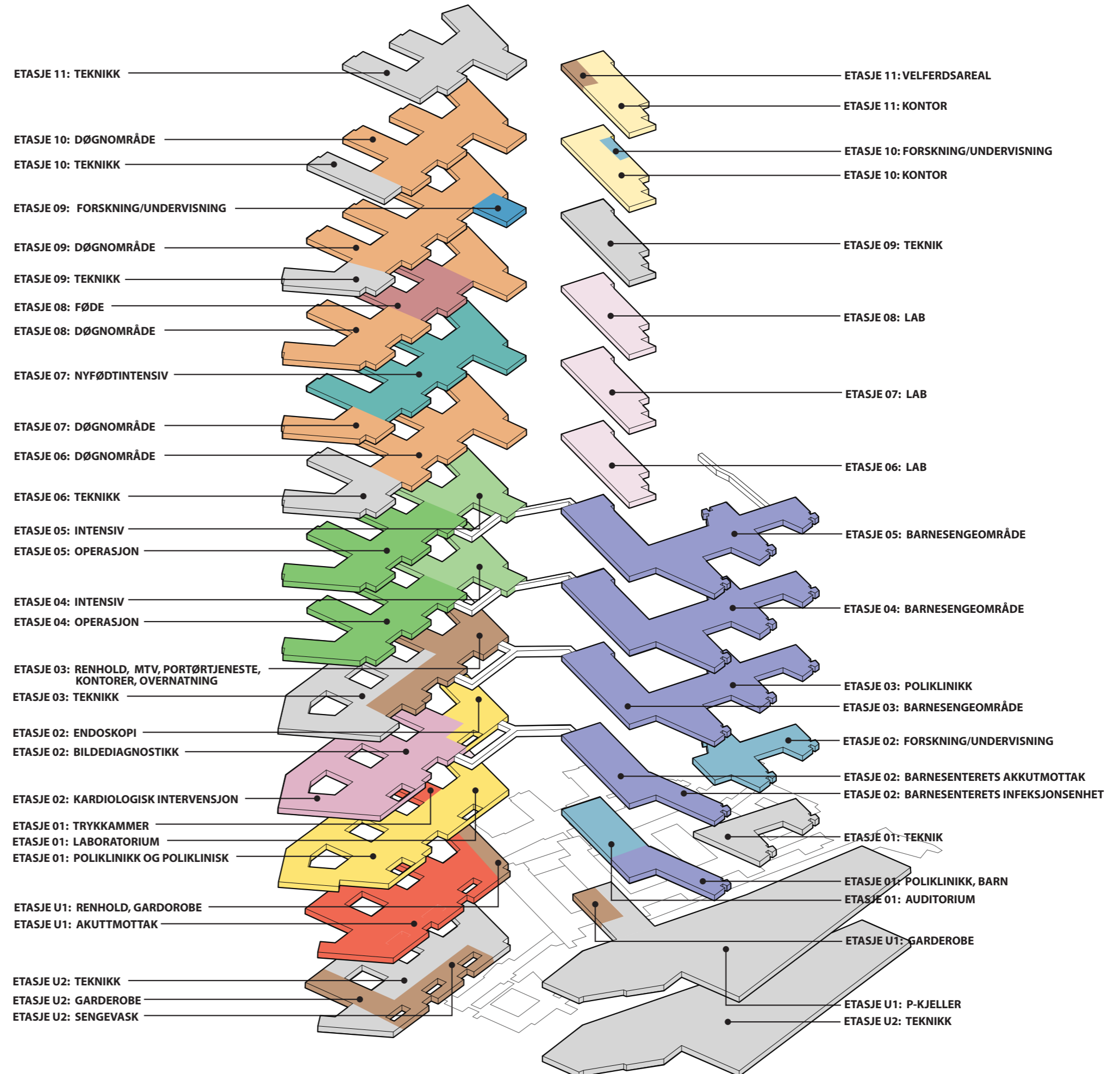
Utsnitt typisk lamell som viser sjakter for IKT og elektro

IKT rom er i tilknytning til hver lamell og er like store i alle etasjer.
I U2 er det et større rom for IKT.

Elektro har to sjakter i forbindelse med hver lamell.
I tillegg legges det inn gruppe 2 fordeling der funksjonene krever det.

Typisk etasje med sjakter for IKT og elektro markert

Funksjonsfordeling



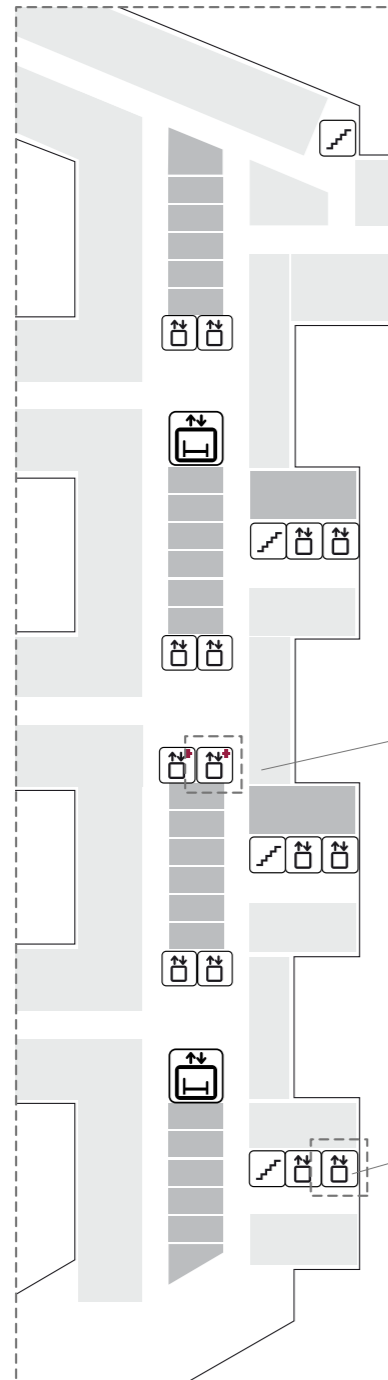
Flytdiagram

Horisontale og vertikale forbindelser



Nye Rikshospitalet

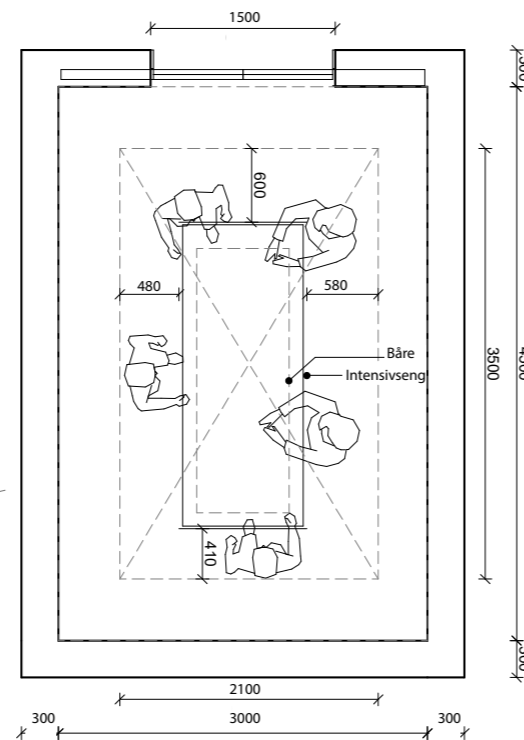
Prinsippsnitt for heis



BYGG J
Antall Heiser: 12 +2 Akutt

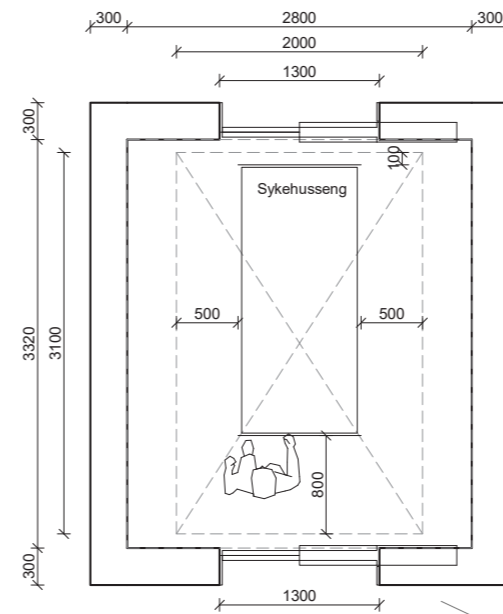
Akutt/Helipad-Heis - Ensidig inngang 1:50

Sjaktmål 3000x4500 mm



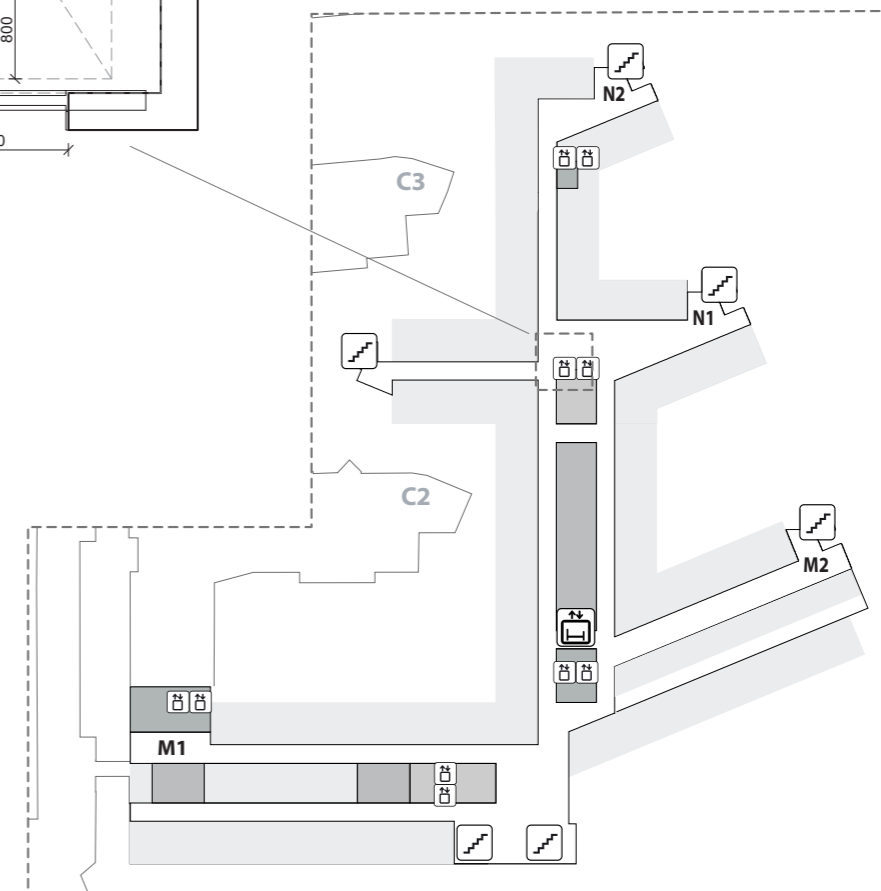
Senge- og personheis med gjennomgang 1:50

Sjaktmål 2800x3320 mm



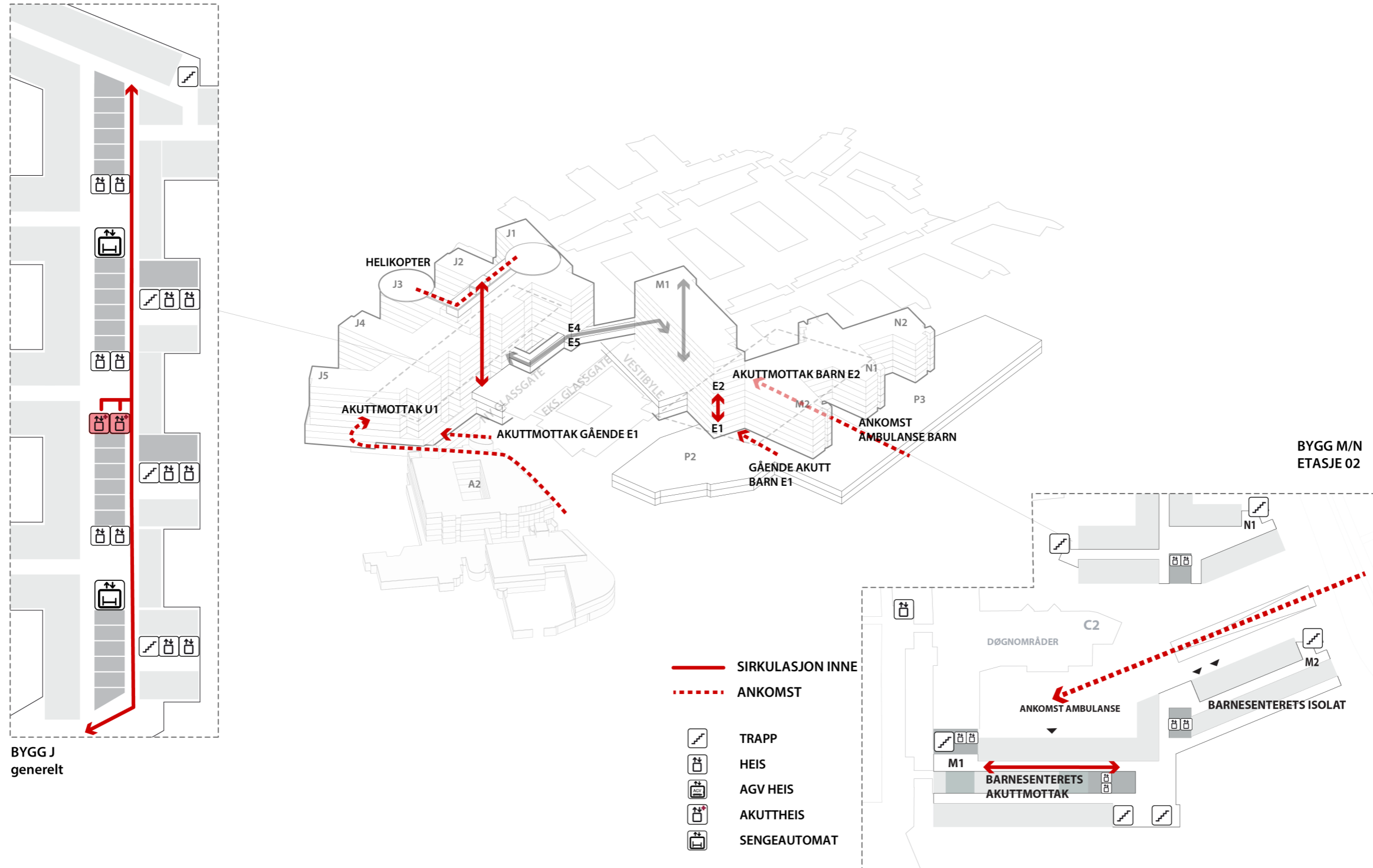
BYGG M/N
Antall Heiser: 10

-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTTHEIS
-  SENGEAUTOMAT



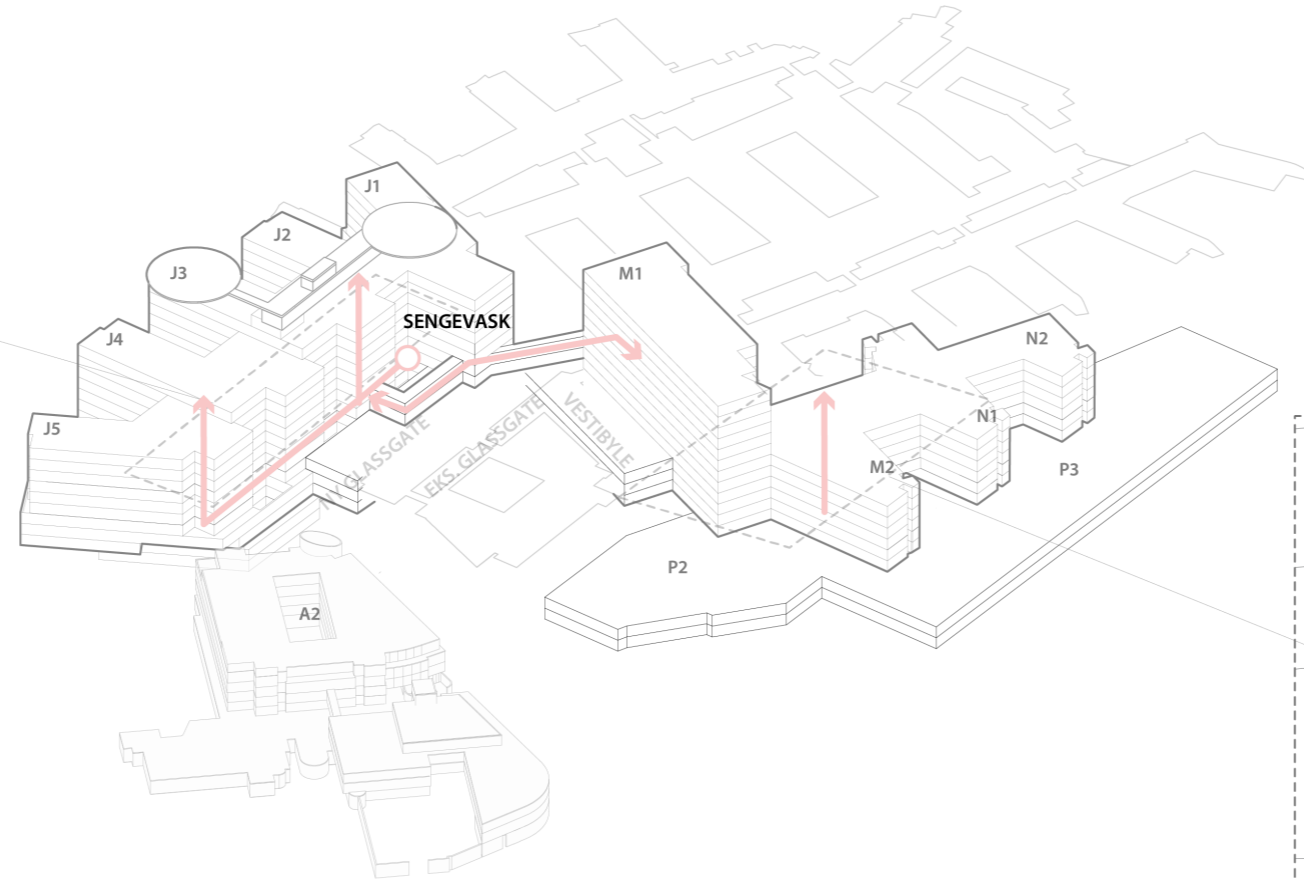
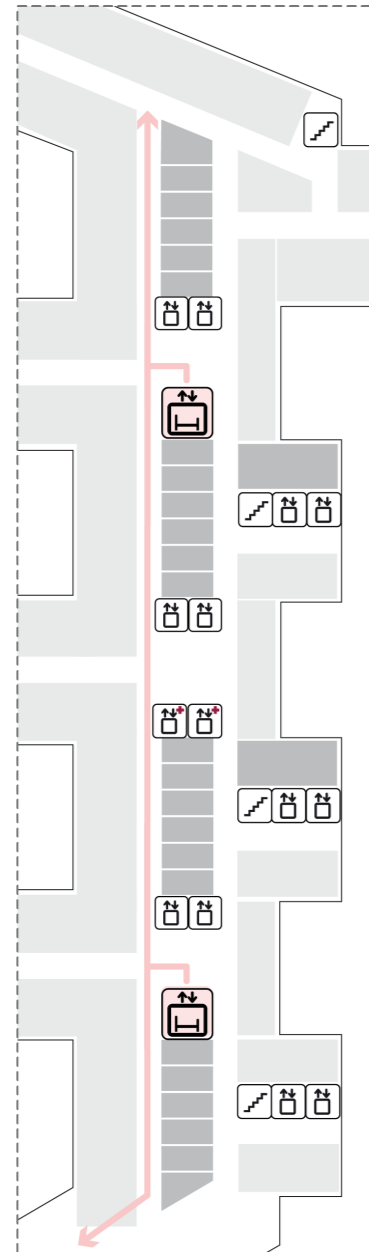
Flytdiagram

Akutt

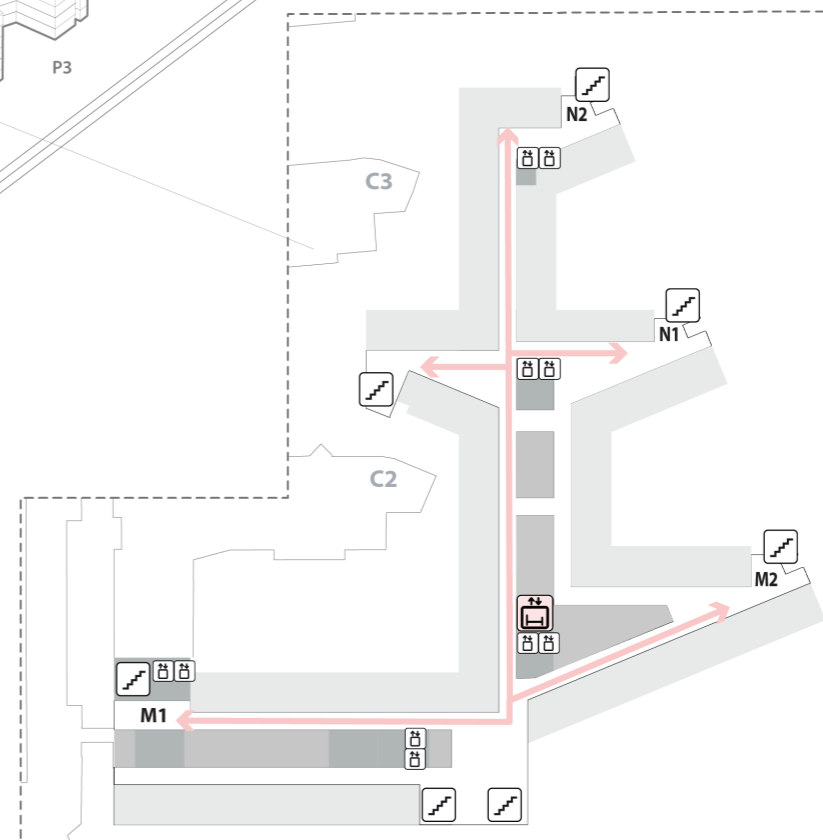


Flytdiagram

Senger - Rene/urene



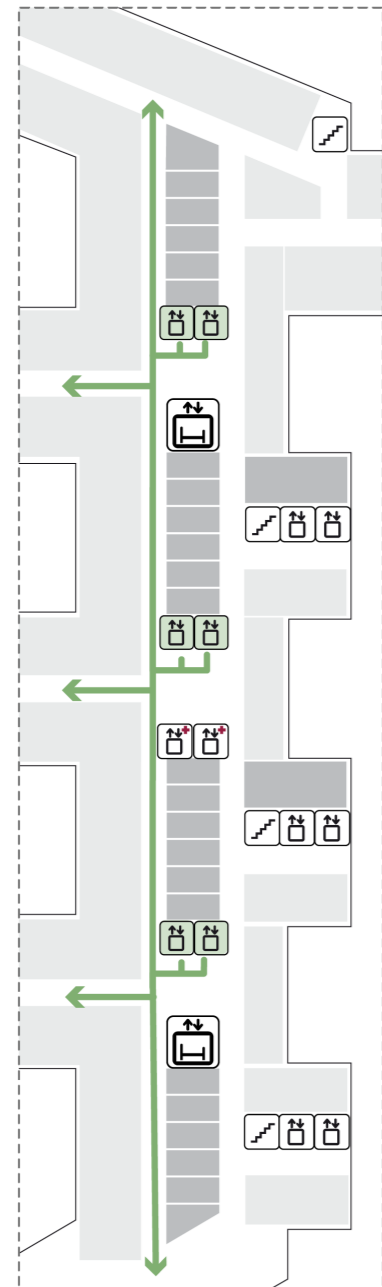
BYGG M/N generelt



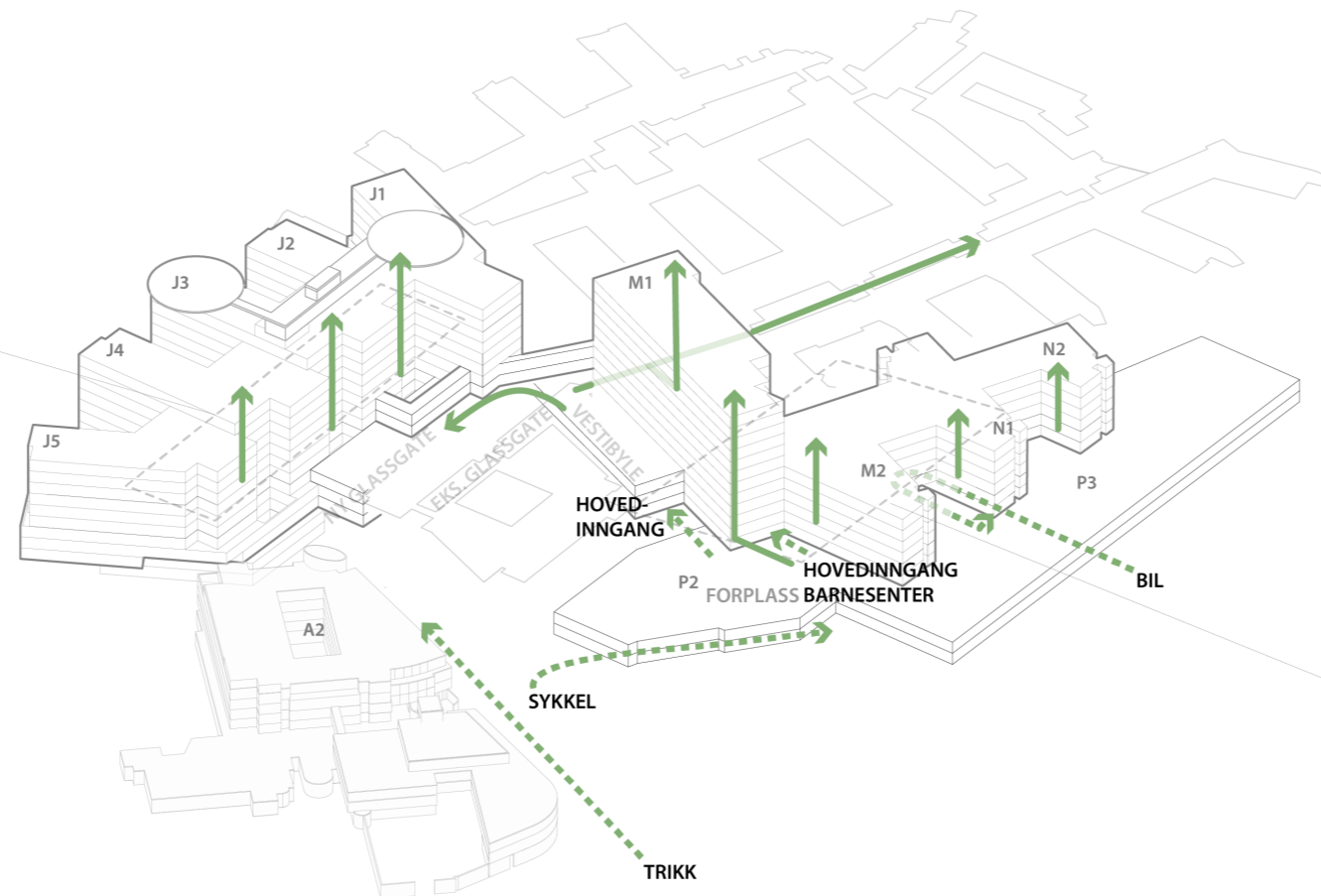
- SIRKULASJON INNE
- TRAPP
- HEIS
- AGV HEIS
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT

Flytdiagram

Gående og besøkende



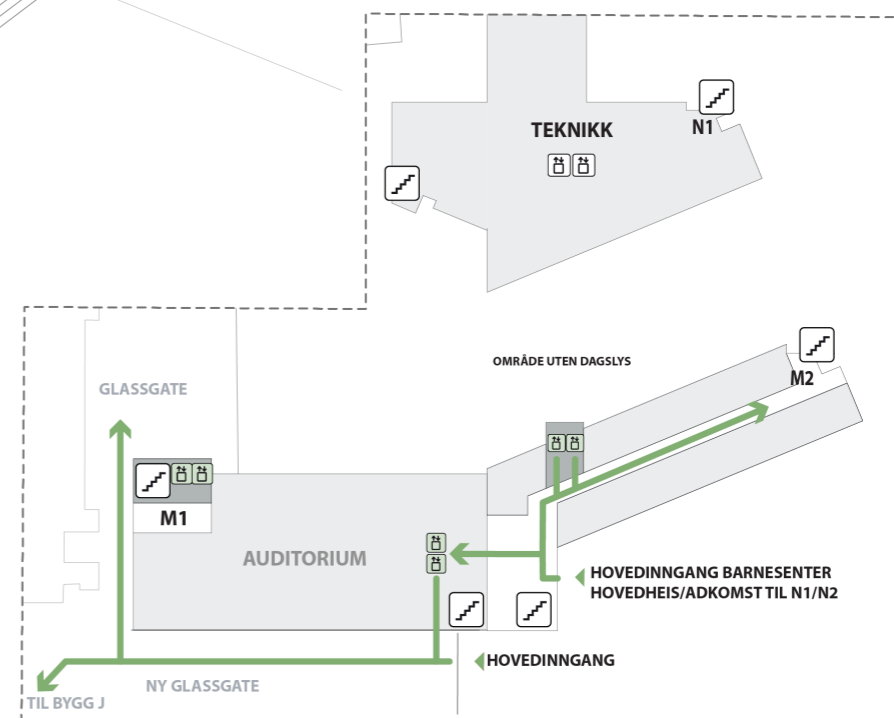
BYGG J
generelt



— SIRKULASJON INNE
- - - ANKOMST

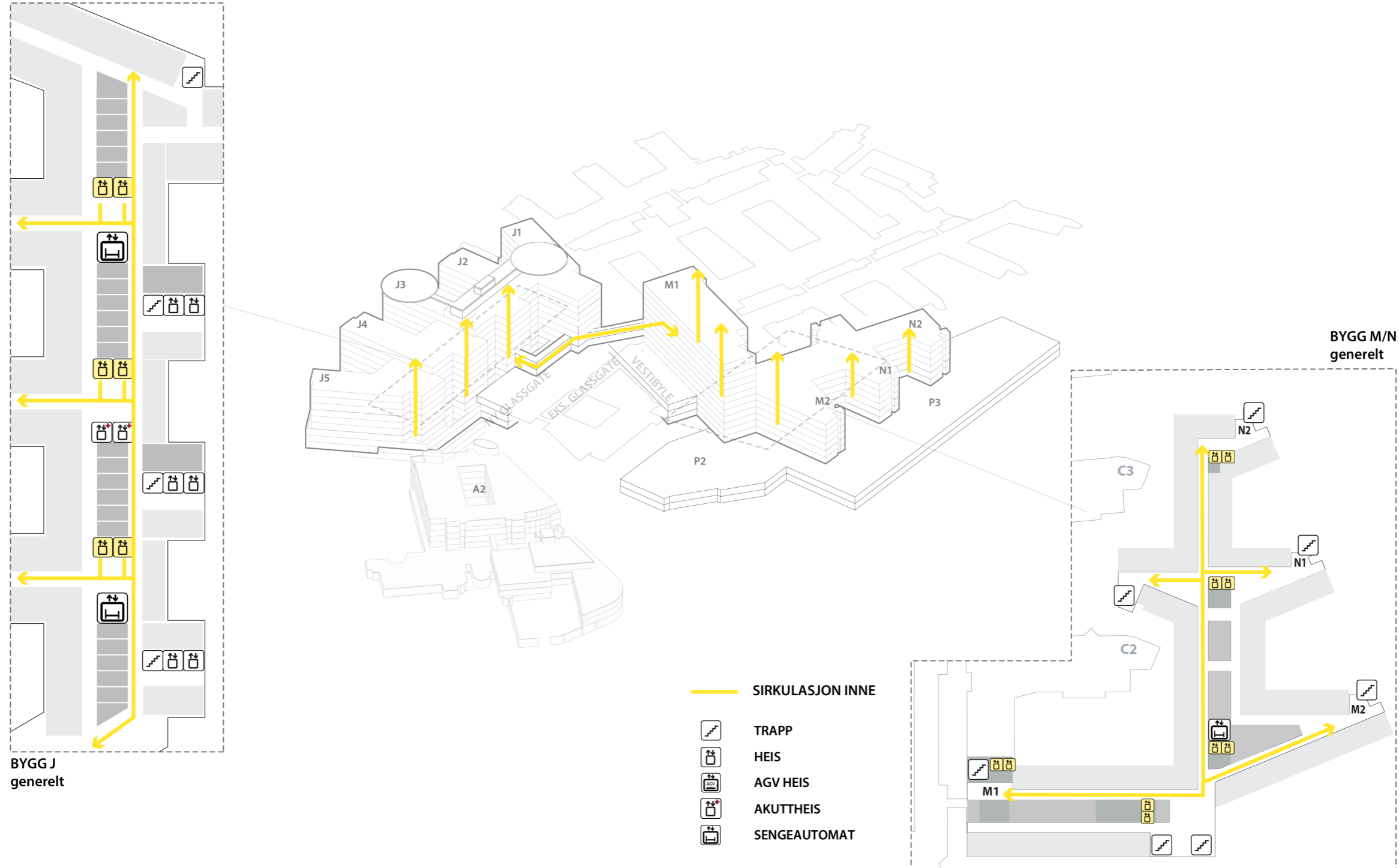
- TRAPP
- HEIS
- AGV HEIS
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT

BYGG M/N
ETASJE 01



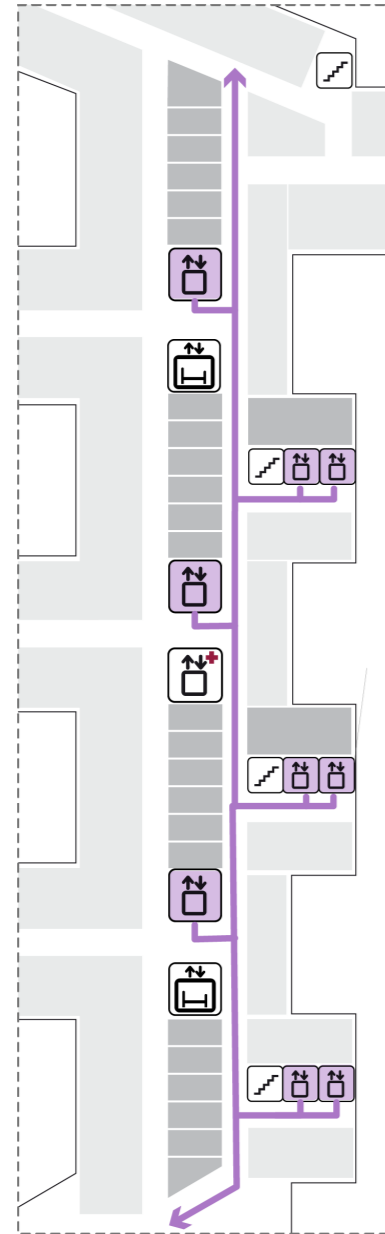
Flytdiagram

Pasienter i seng

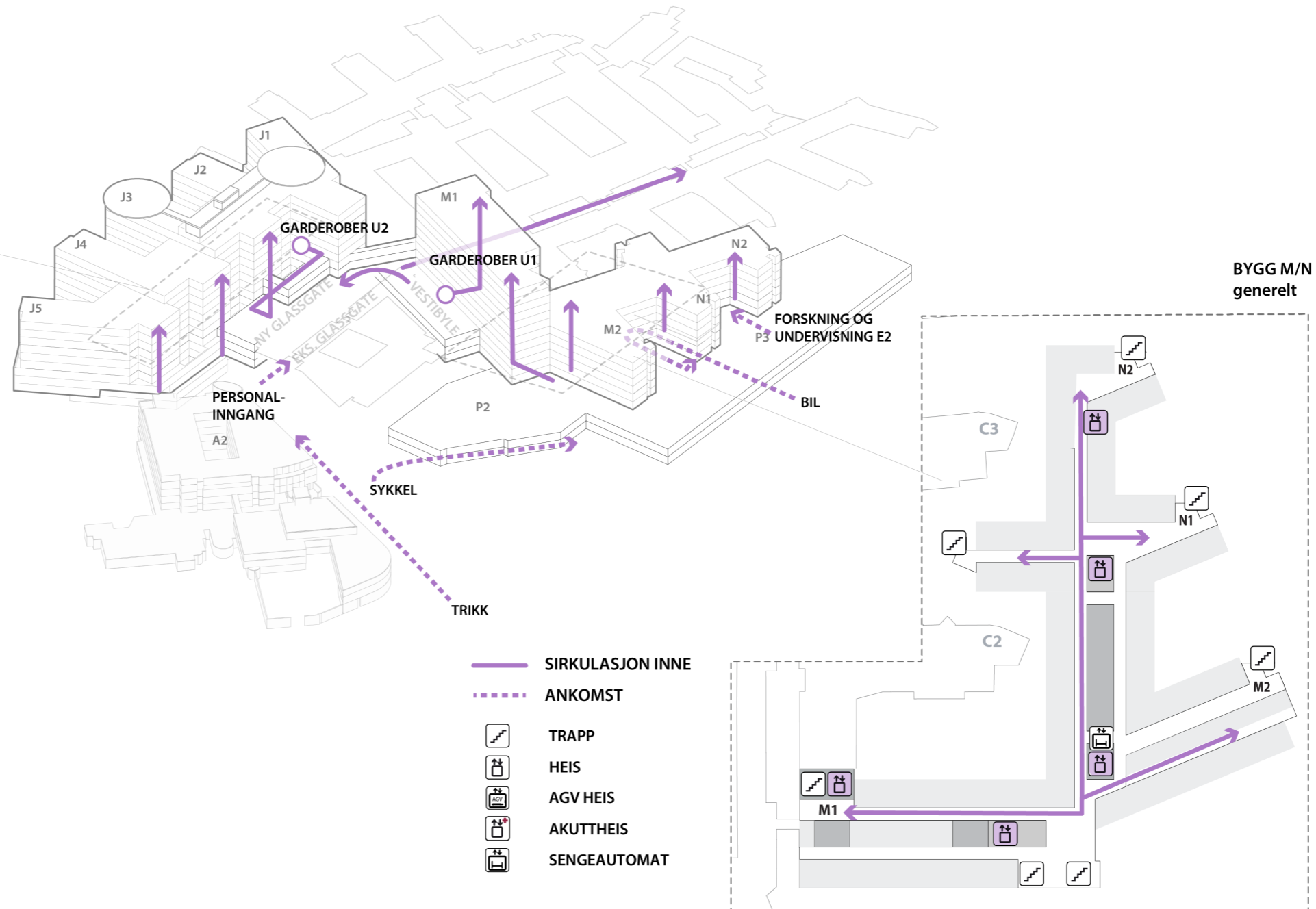


Flytdiagram

Personale



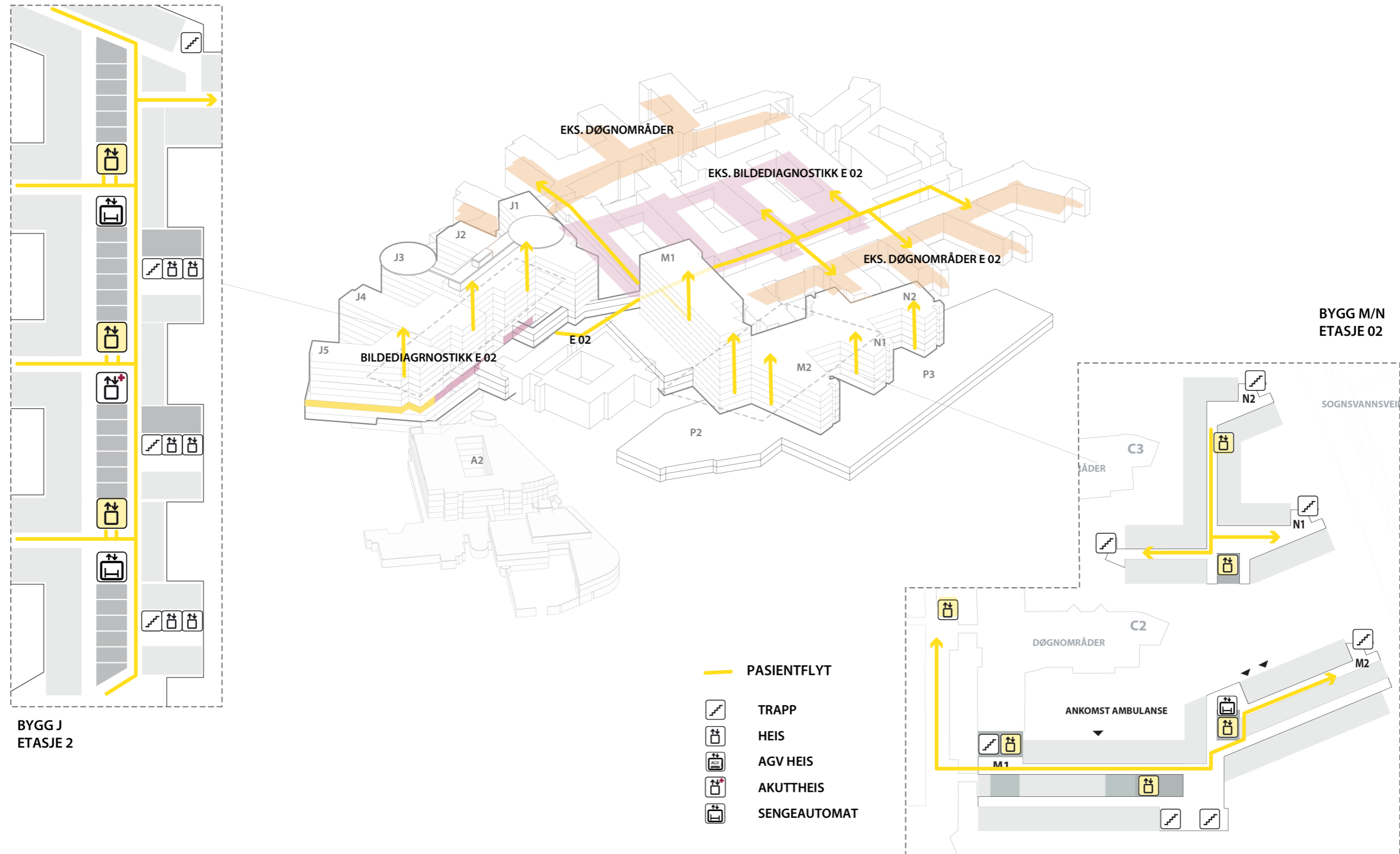
BYGG J
Alle Etasjer



BYGG M/N
generelt

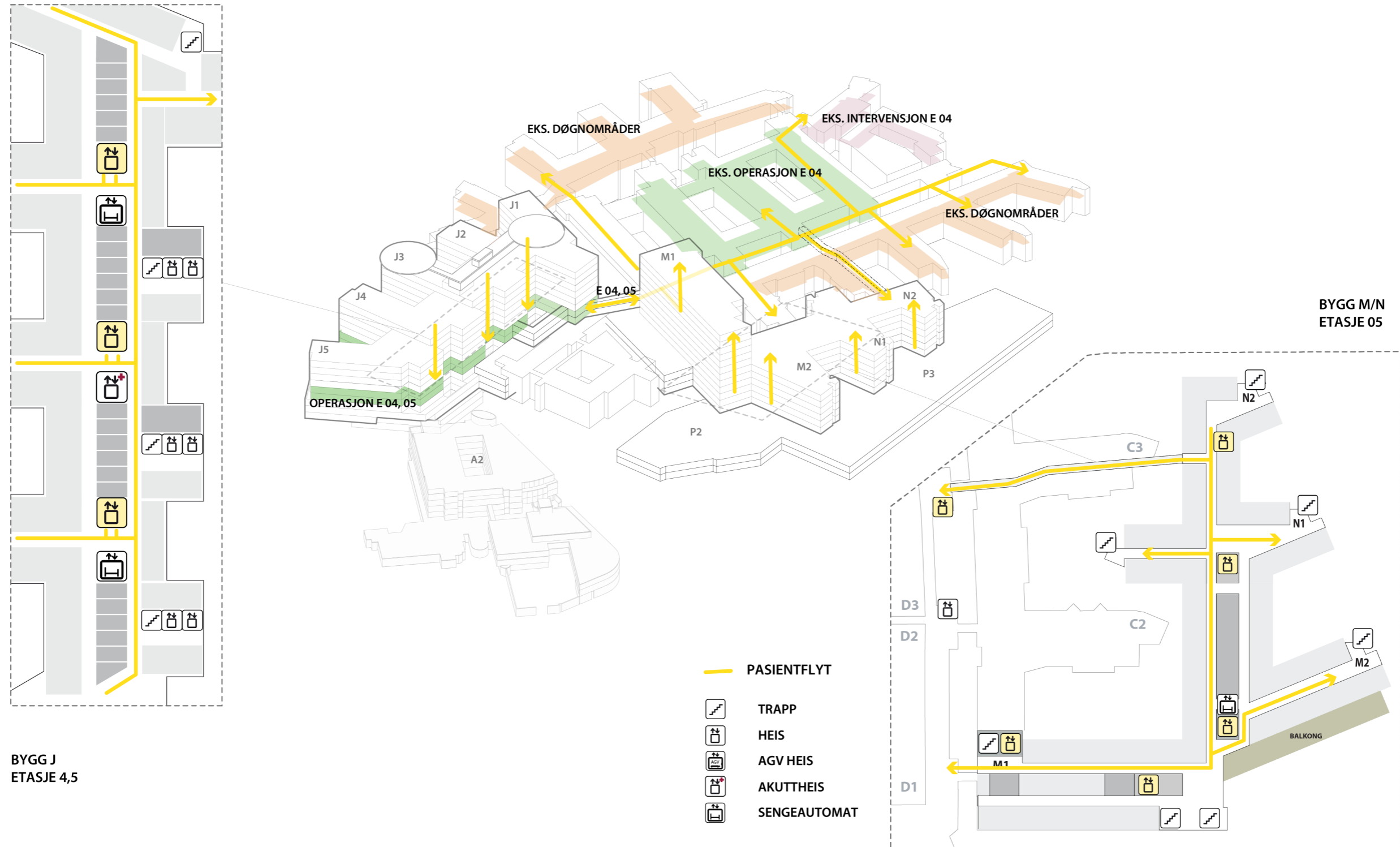
Flytdiagram

Pasientflyt mellom nytt og eksisterende bygg E 02



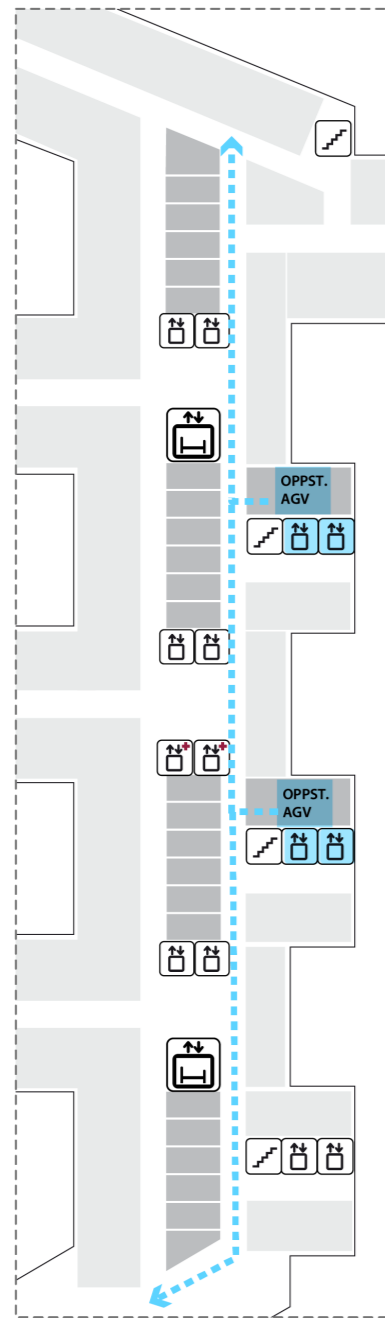
Flytdiagram

Pasientflyt mellom nytt og eksisterende bygg E 04

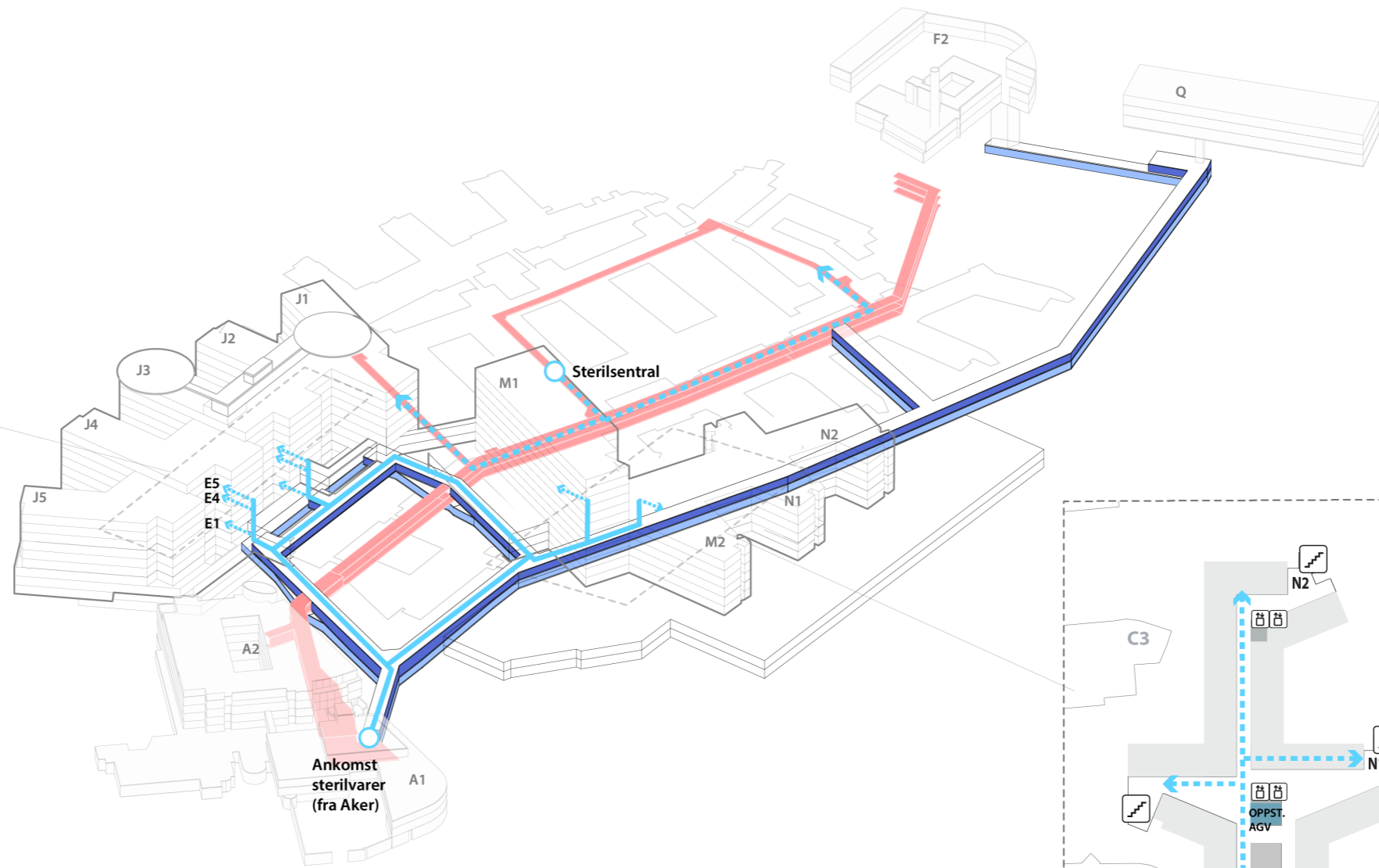


Flytdiagram

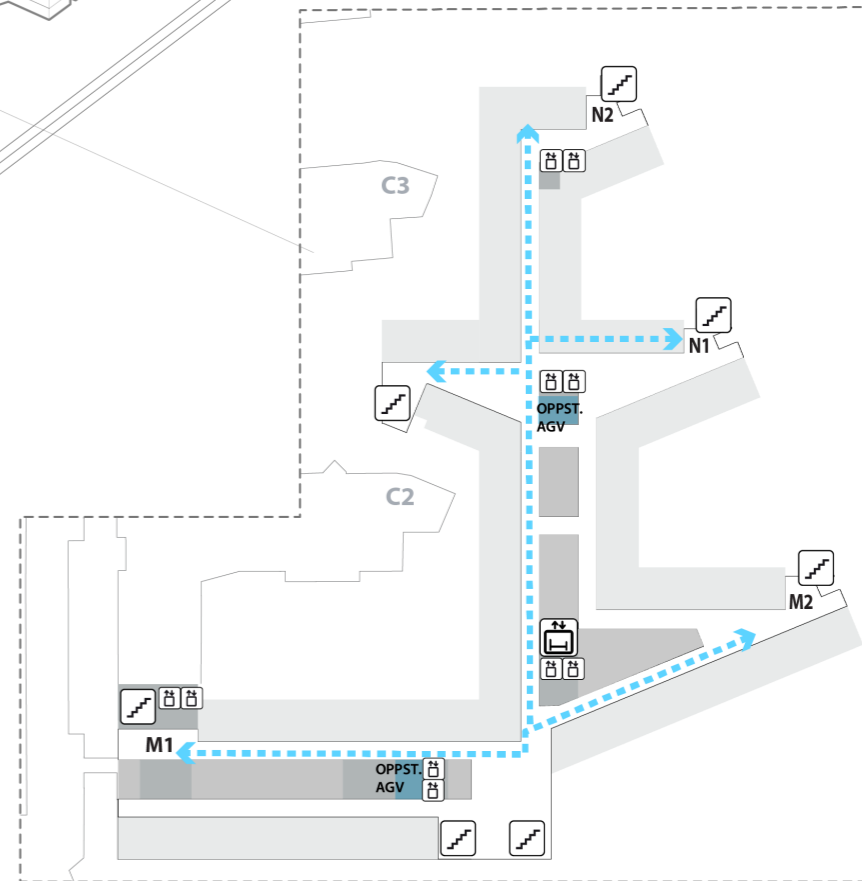
Sterilvarer



BYGG J
ETJ. 1,4,5
(Poliklinikk, Operasjon)



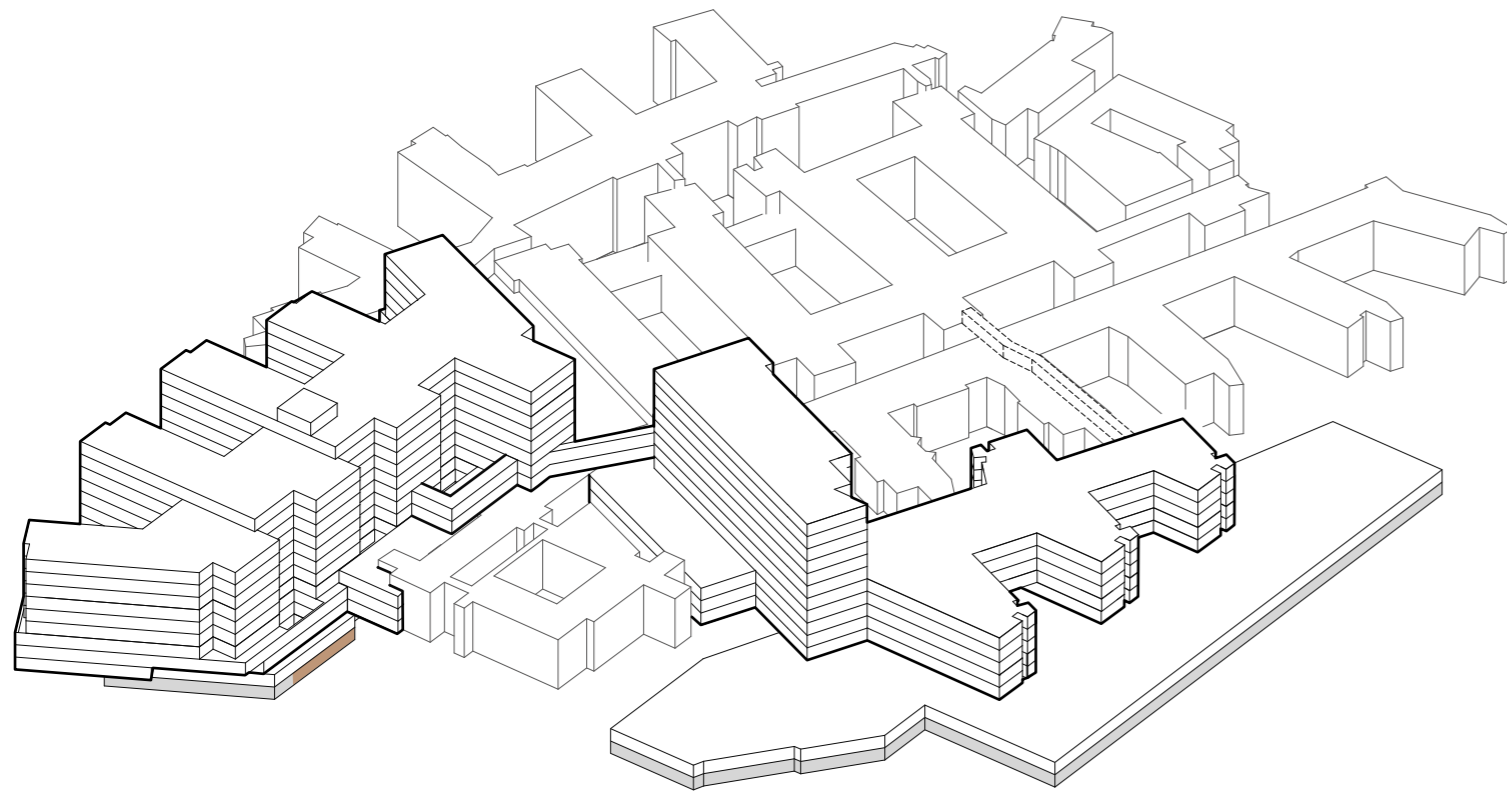
BYGG M/N
generelt













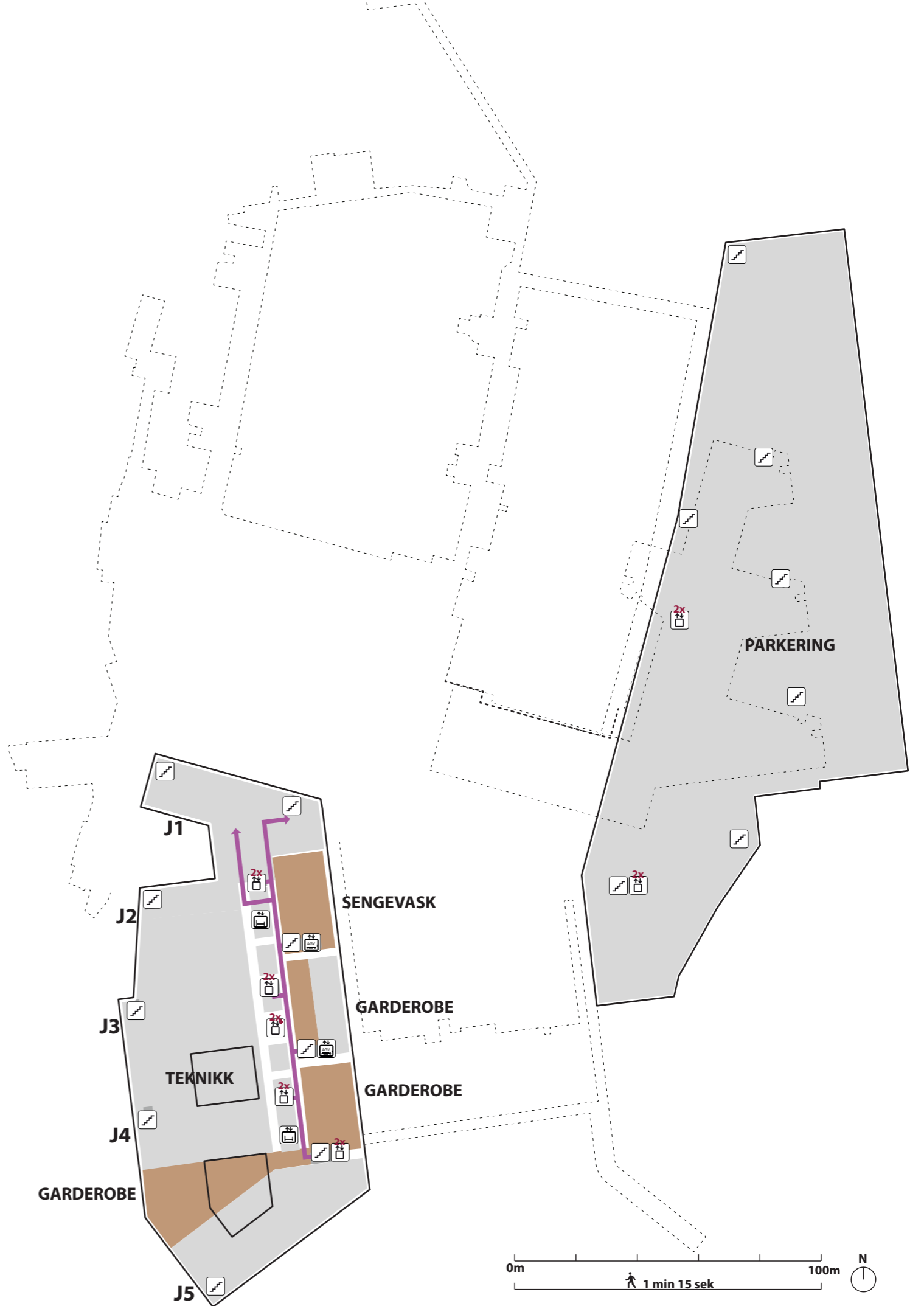
- AGV TRANSPORT
- - - MANUELL TRANSPORT
- TRAPP
- HEIS
- AGV HEIS
- AKUTTHEIS
- SENGEAUTOMAT
- EKSISTERENDE KULVERT
- NY TRANSPORTKULVERT
- NY RØRKULVERT

Funksjonsfordeling

Etasje U2

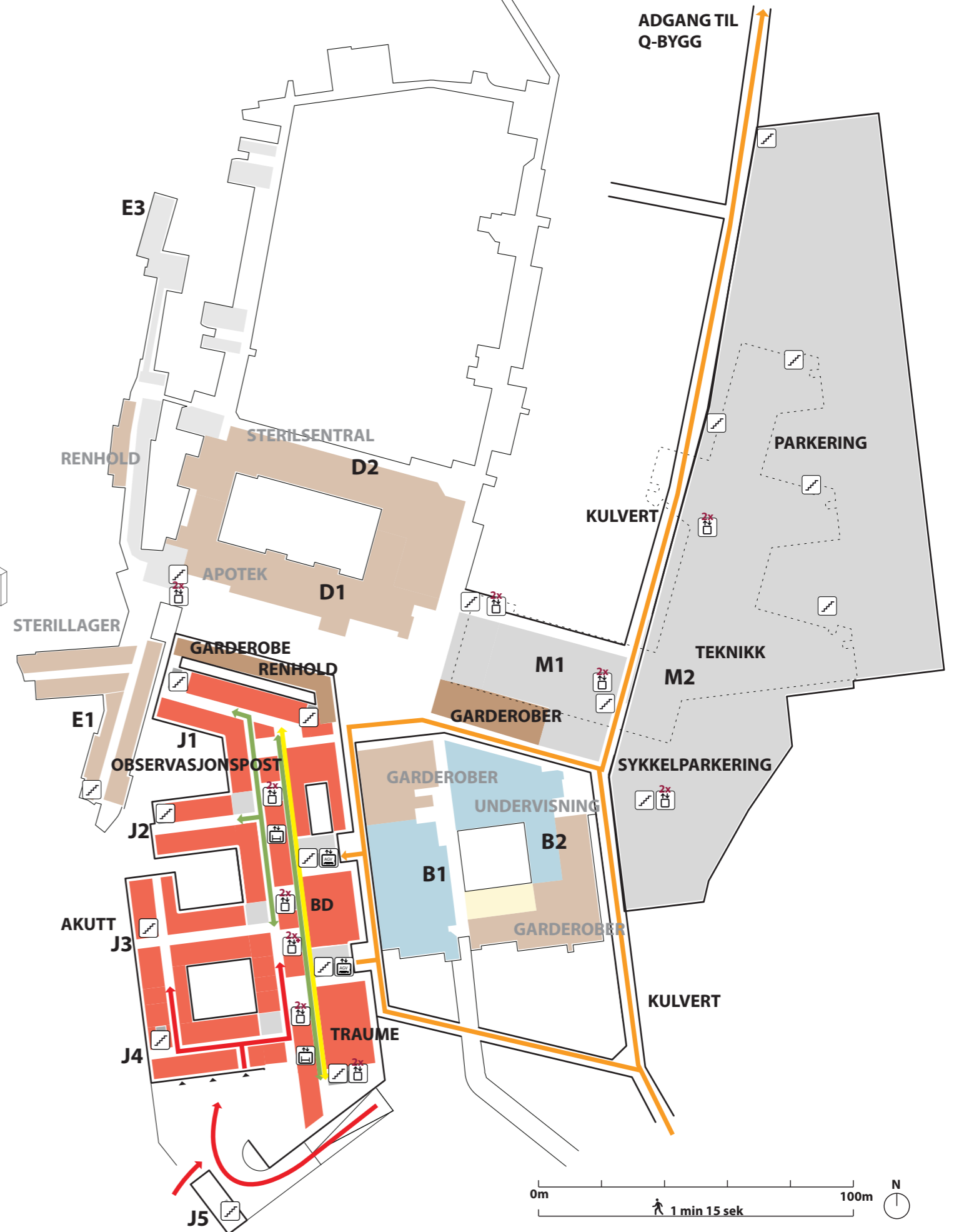
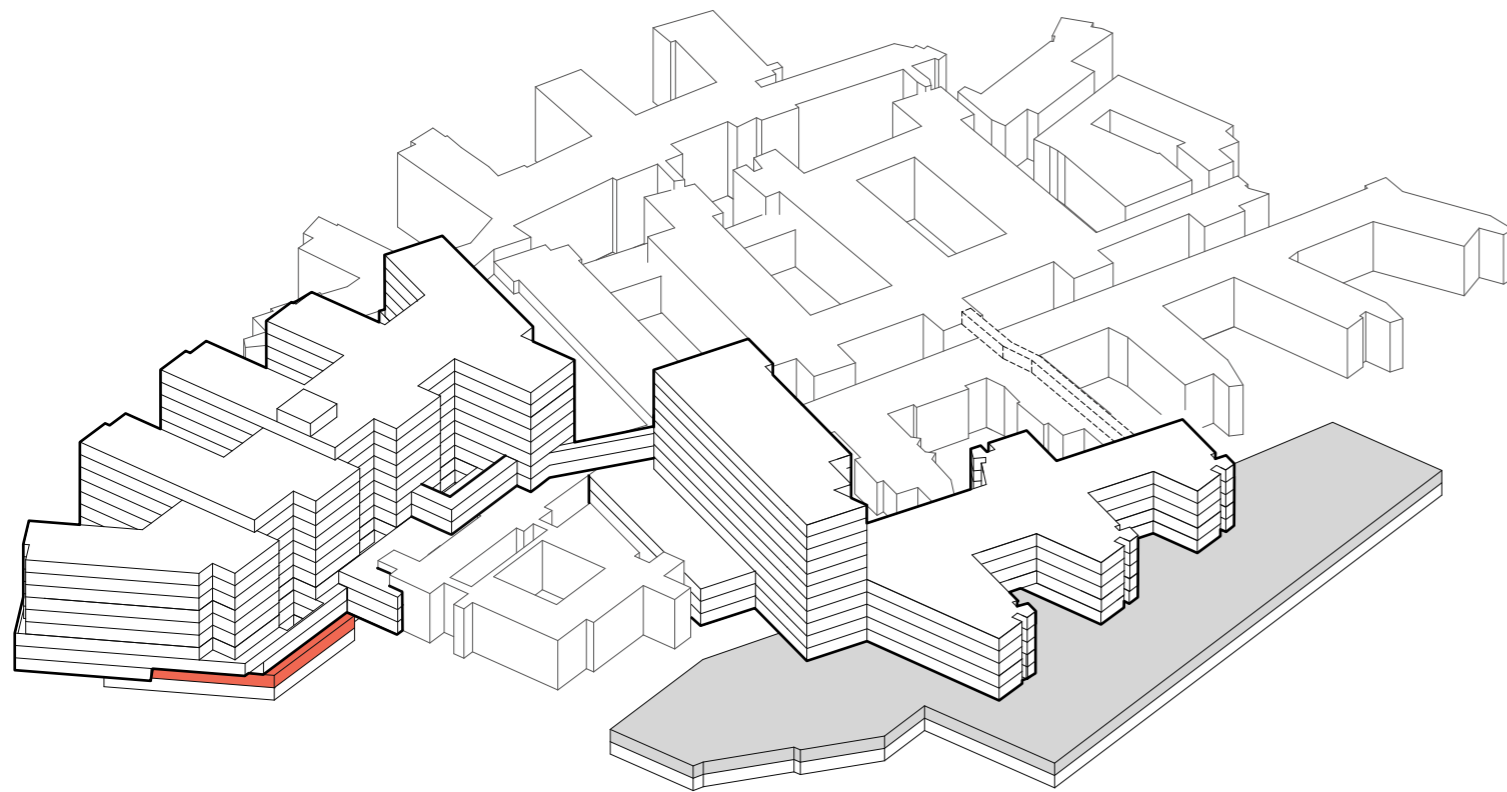












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL



Funksjonsfordeling

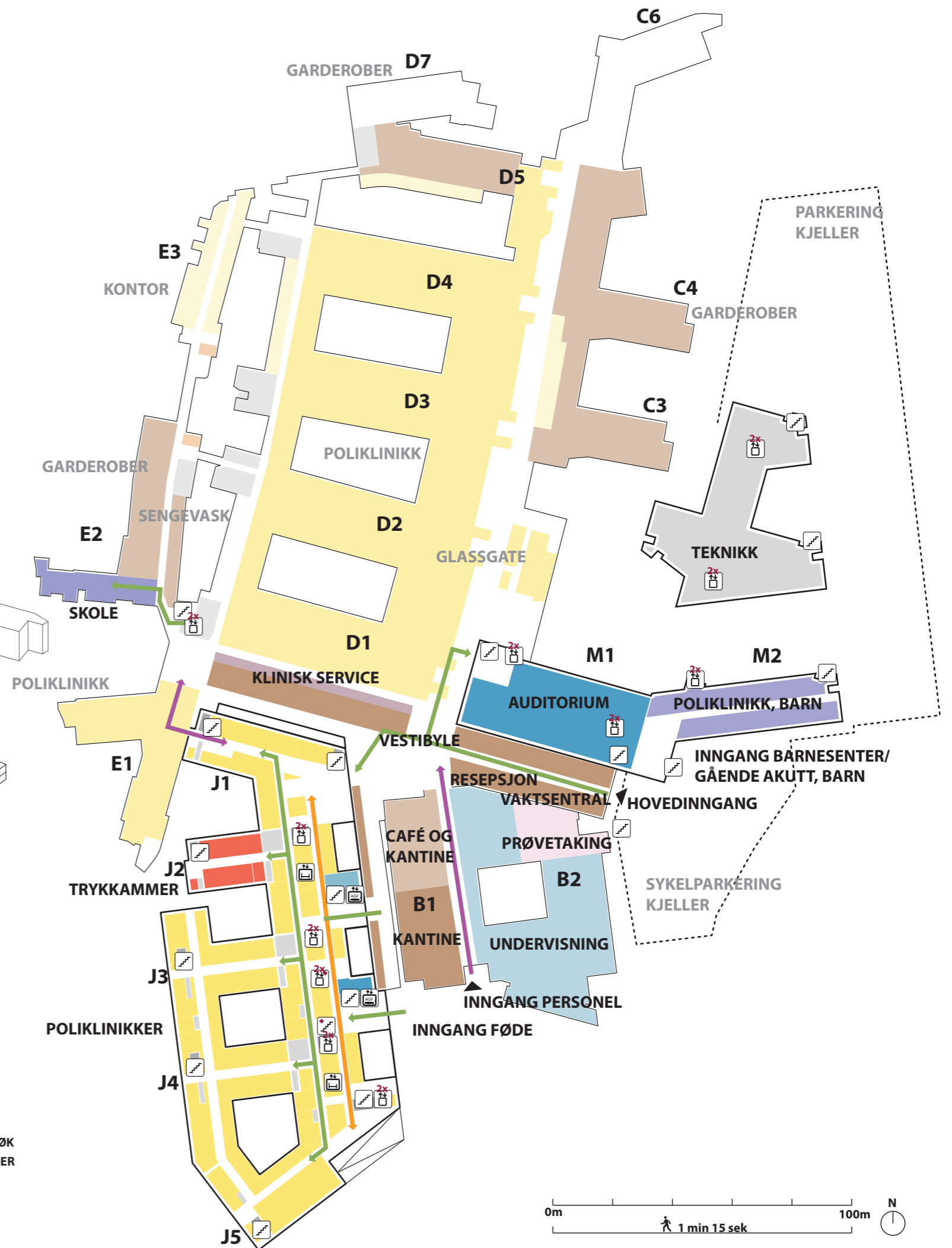
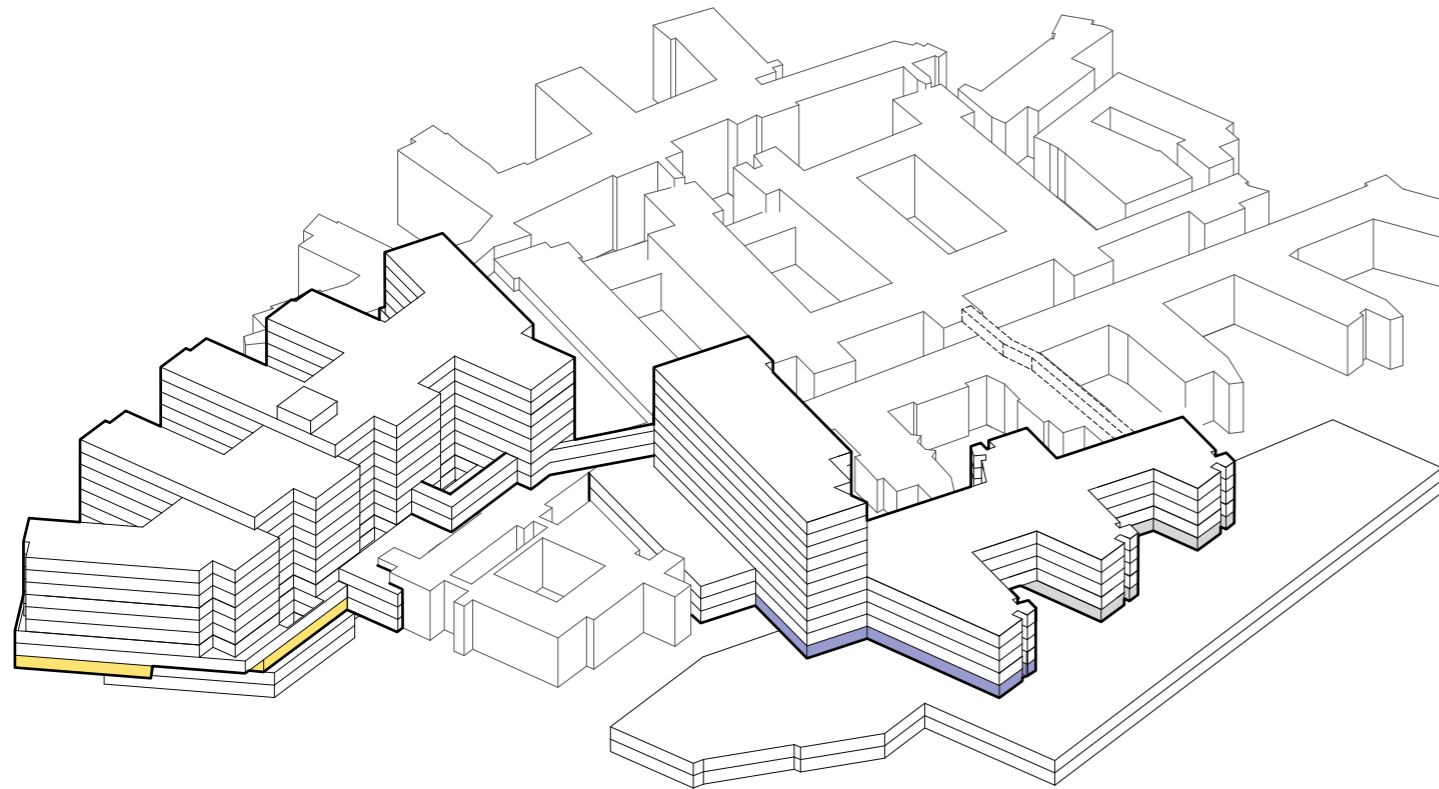
Etasje U1



-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

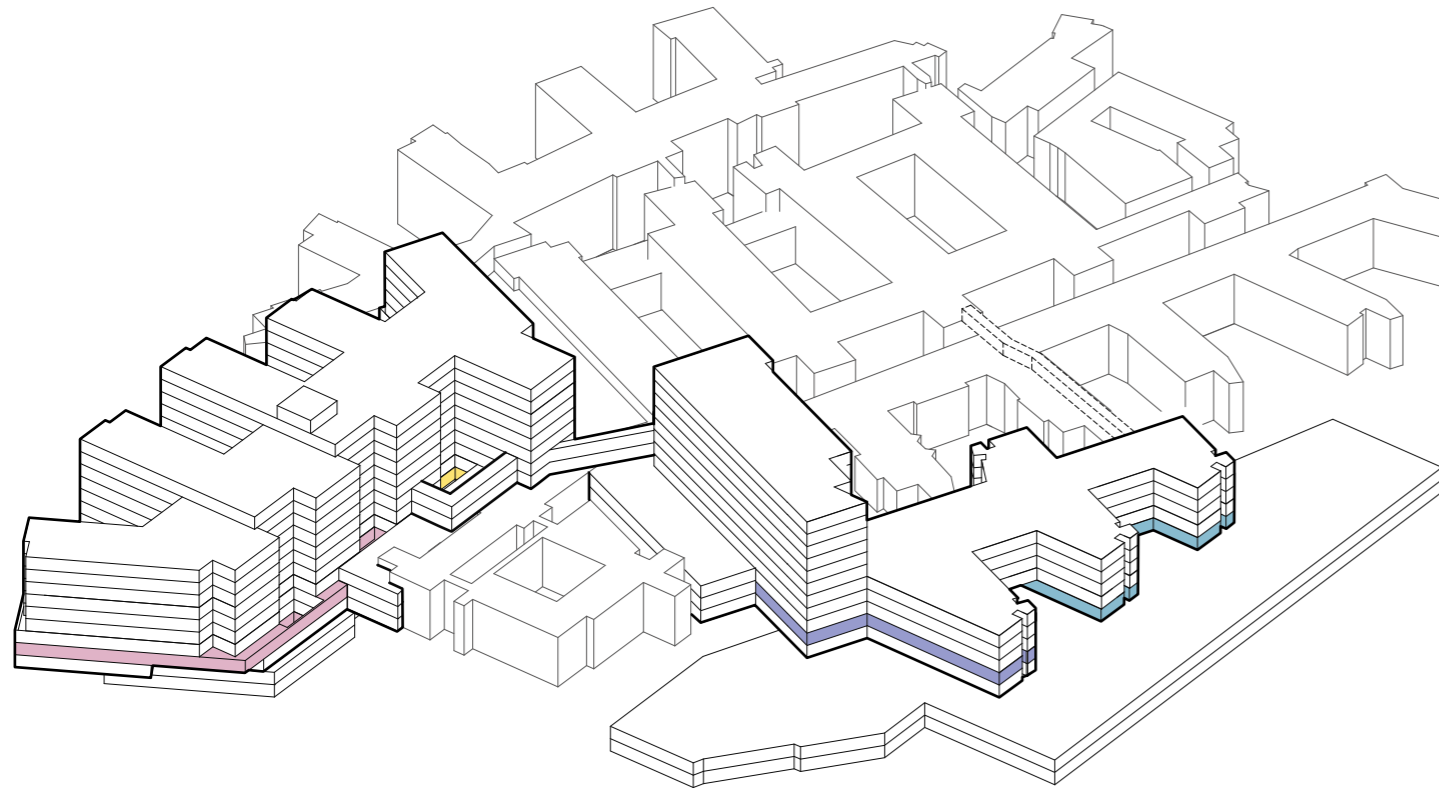
Funksjonsfordeling

Etasje 01

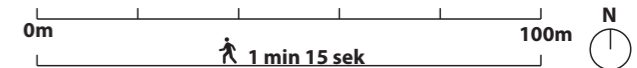


Funksjonsfordeling

Etasje 02

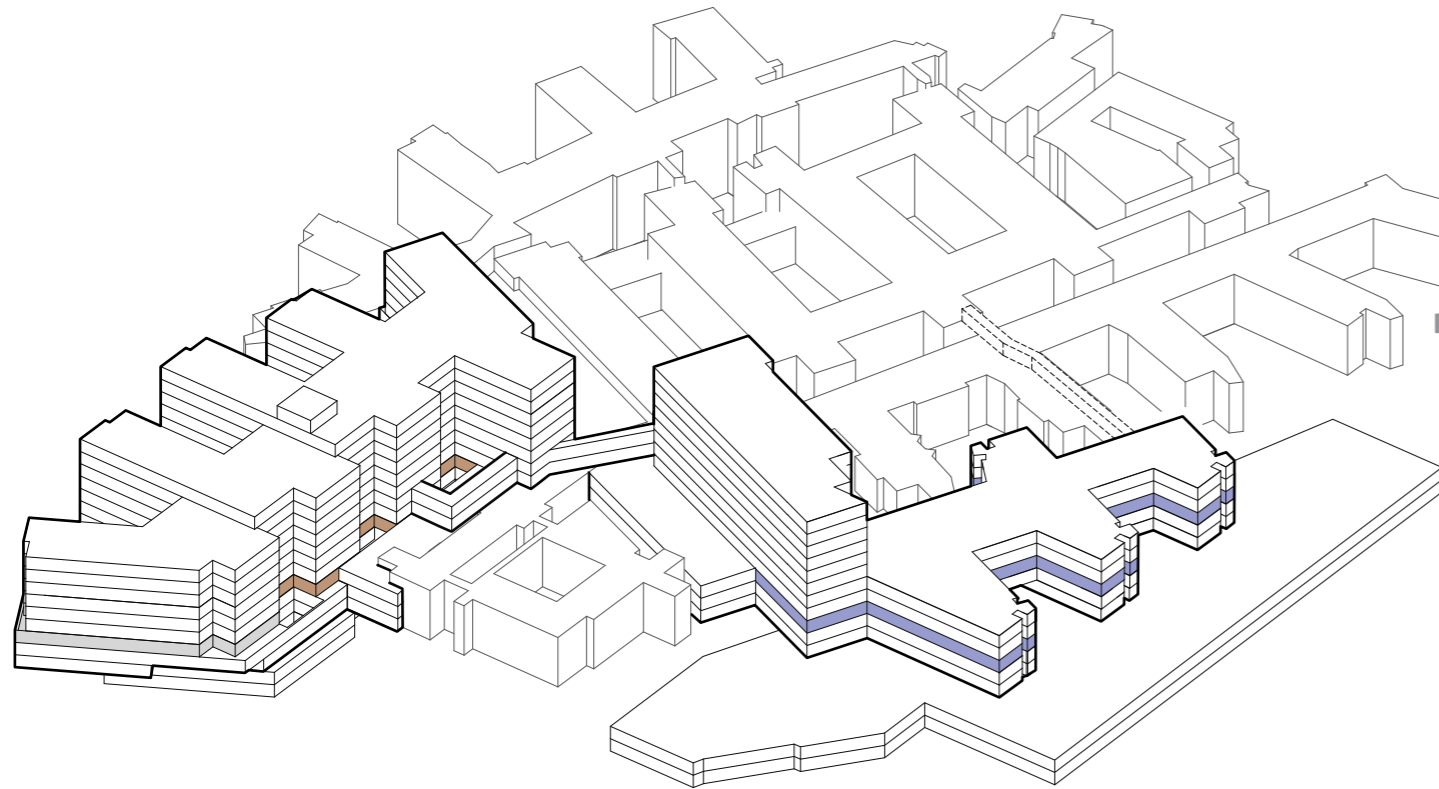












- TRAPP
- HEIS
- AKUTT HEIS
- AGV HEIS
- SENGEAUTOMAT
- GÅENDE PASIENTER OG BESØK
- LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- VARER
- AKUTT
- PERSONAL



Funksjonsfordeling

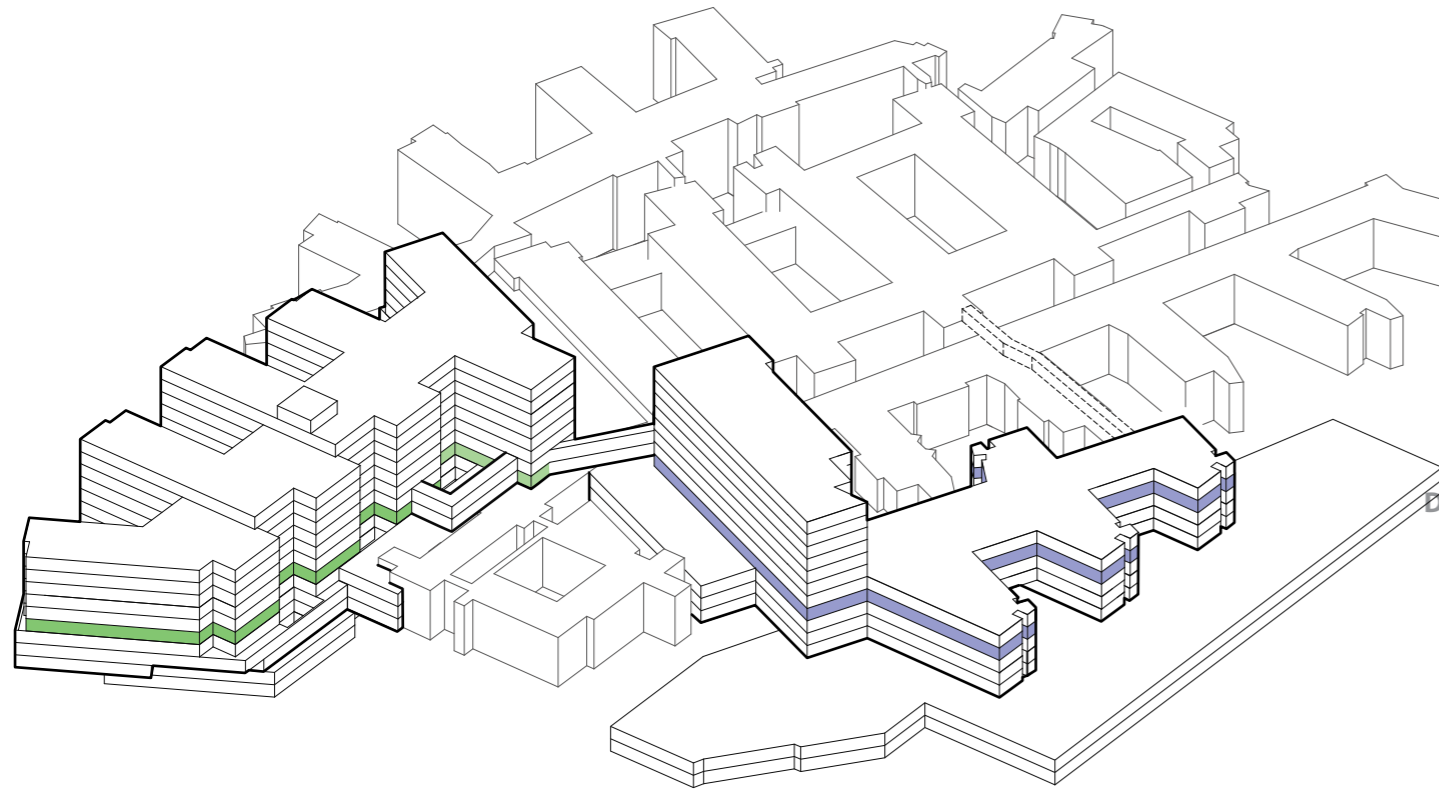
Etasje 03













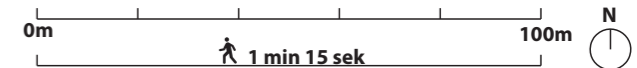
-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

Funksjonsfordeling

Etasje 04

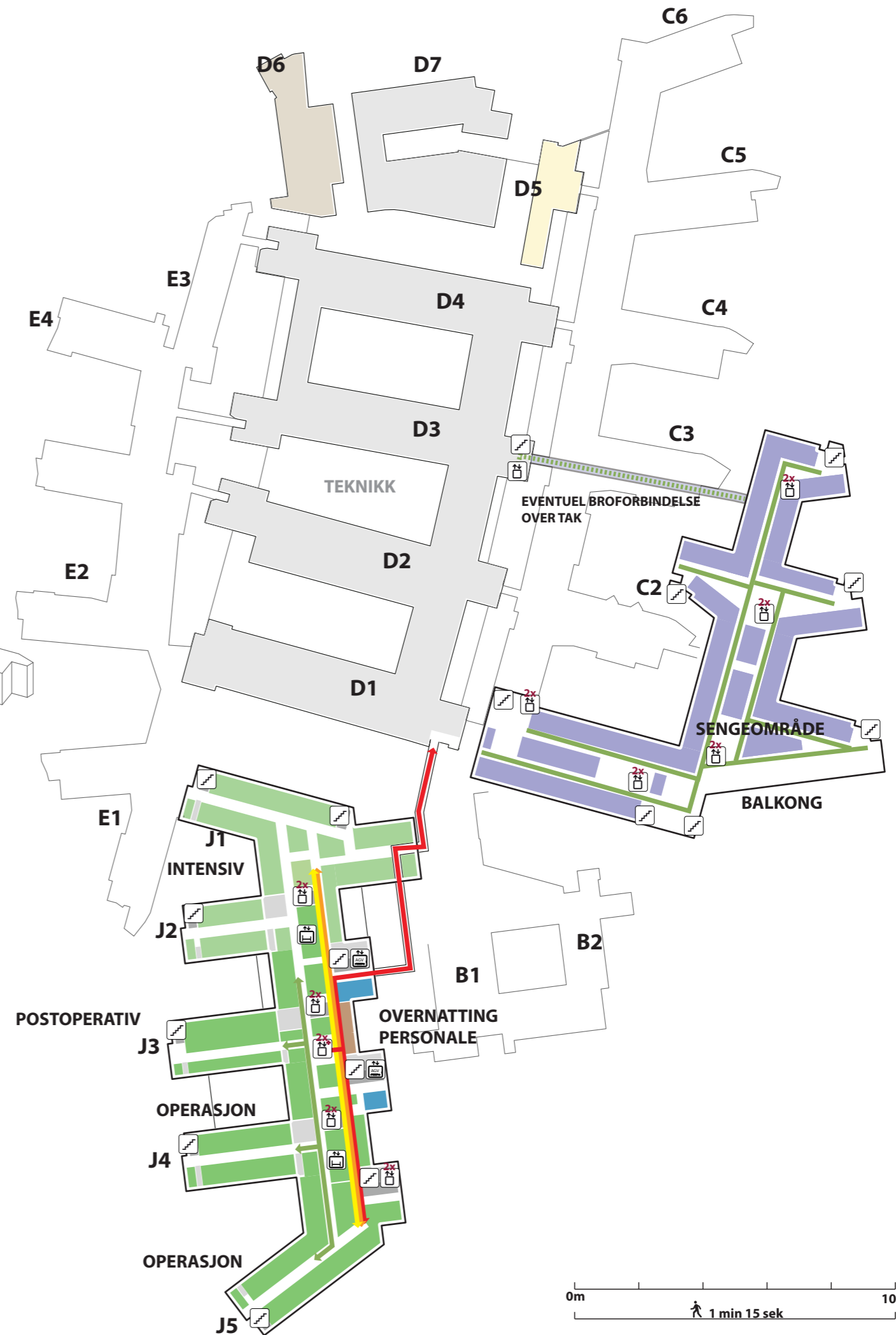
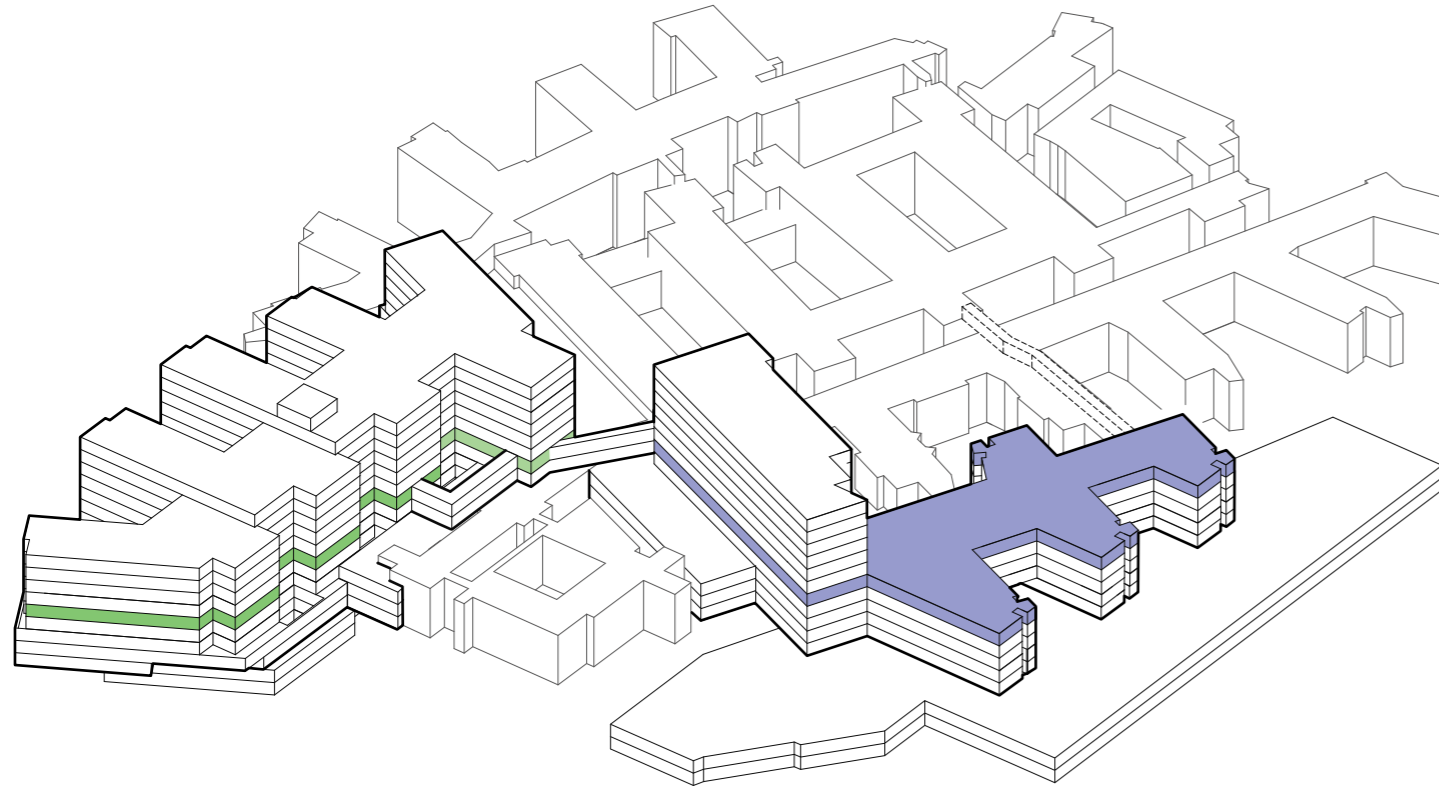


-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

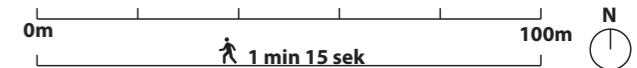


Funksjonsfordeling

Etasje 05

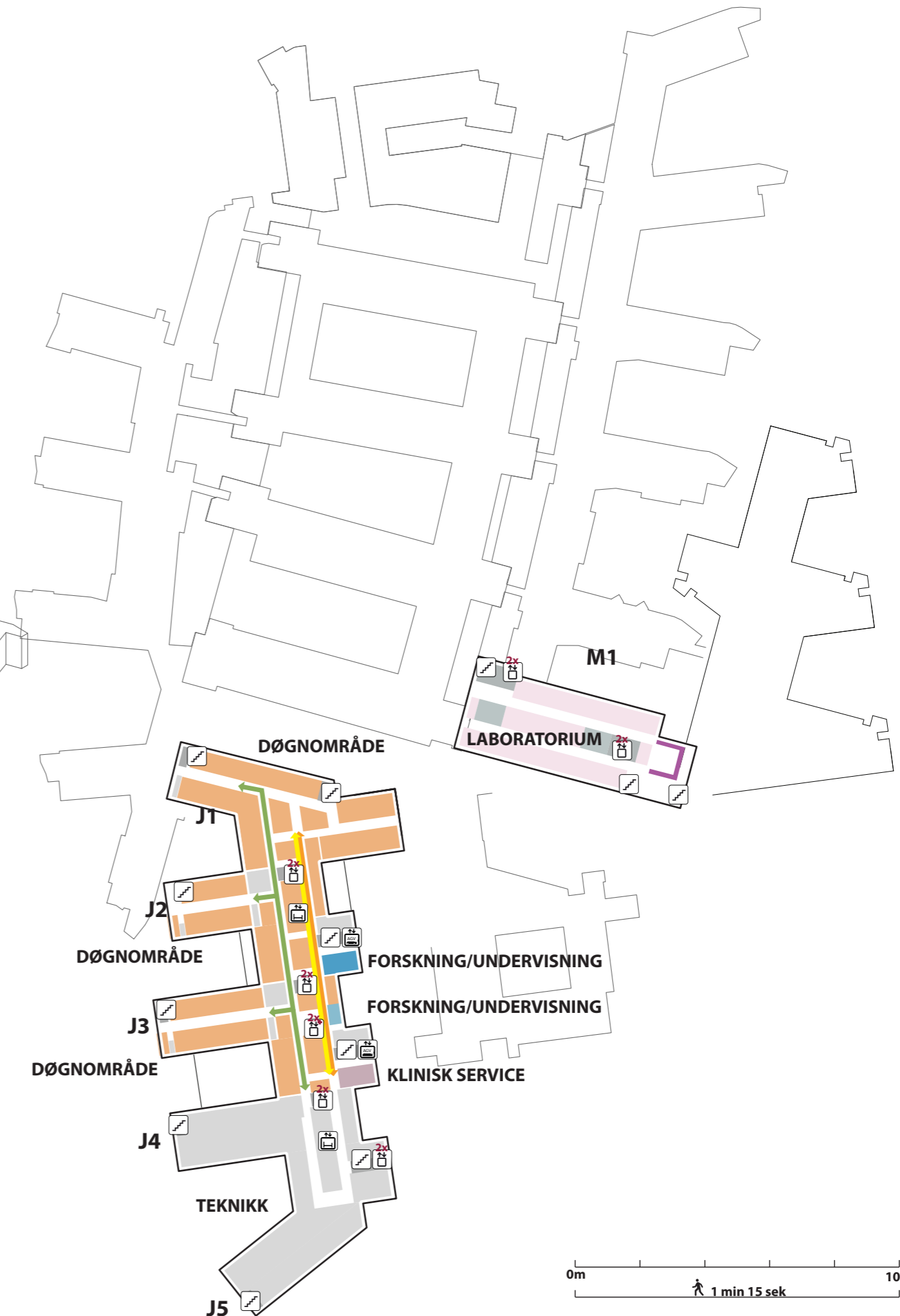
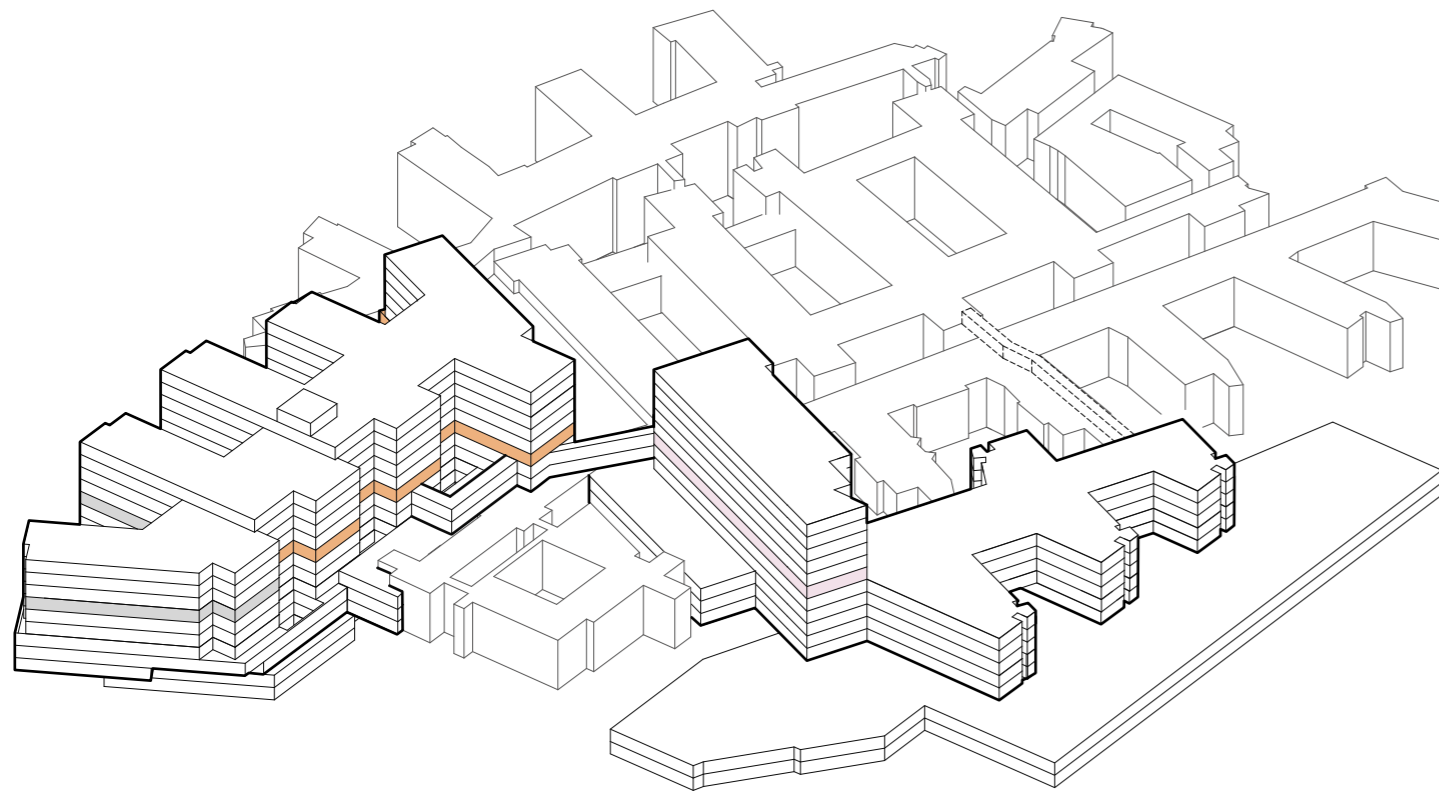












- TRAPP
- HEIS
- AKUTT HEIS
- AGV HEIS
- SENGEAUTOMAT
- GÅENDE PASIENTER OG BESØK
- LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- VARER
- AKUTT
- PERSONAL



Funksjonsfordeling

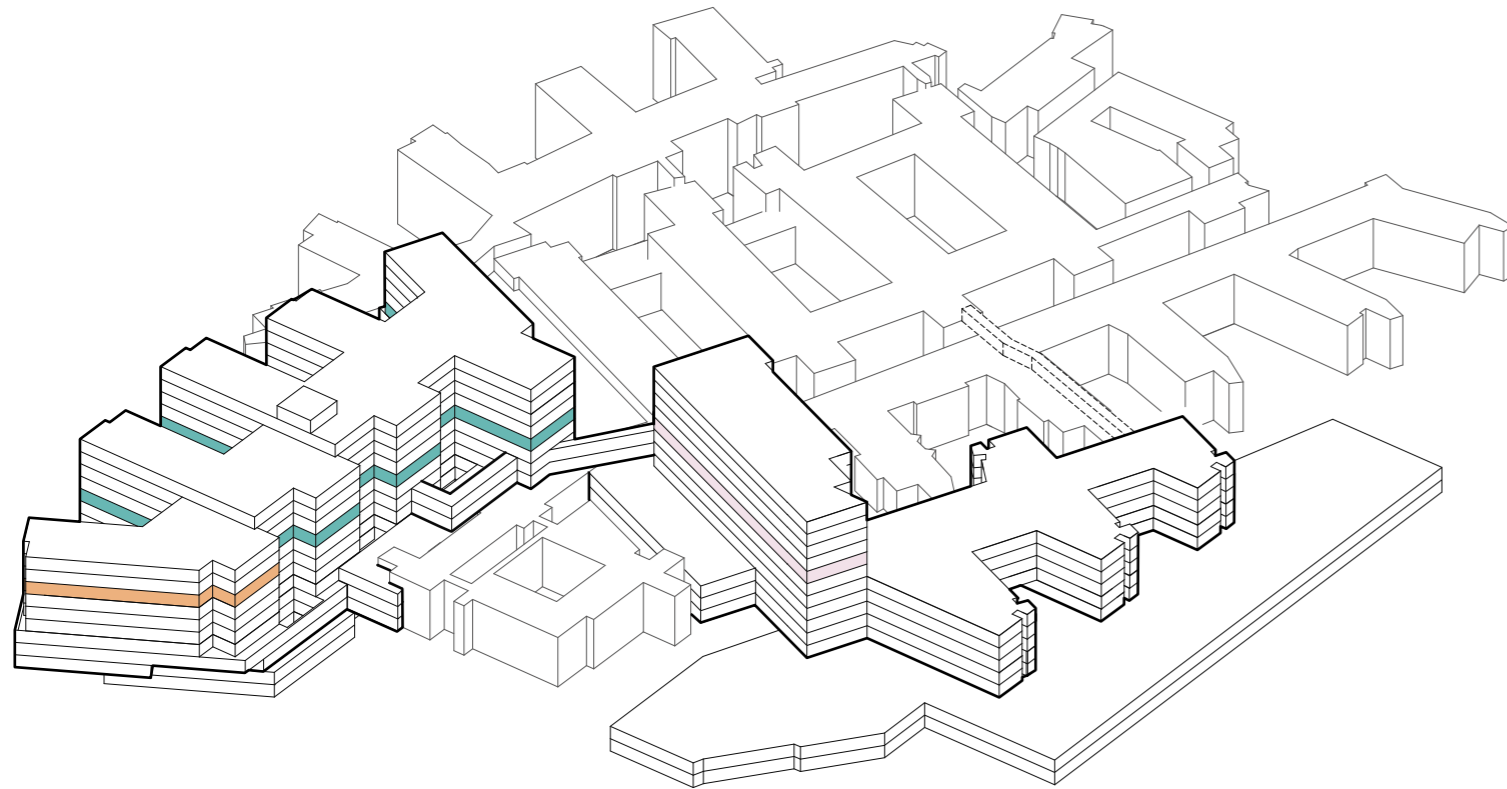
Etasje 06













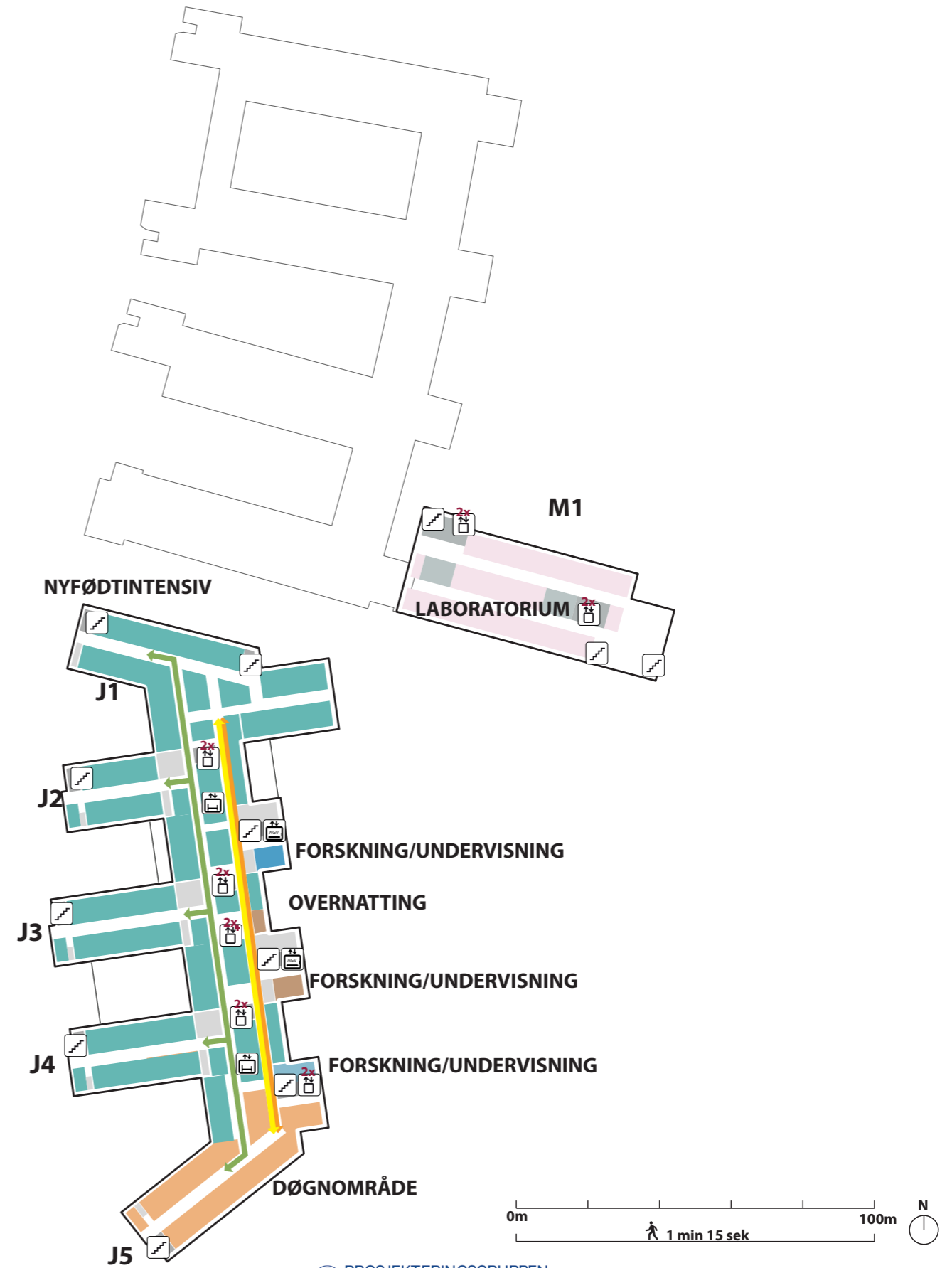
-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

Funksjonsfordeling

Etasje 07

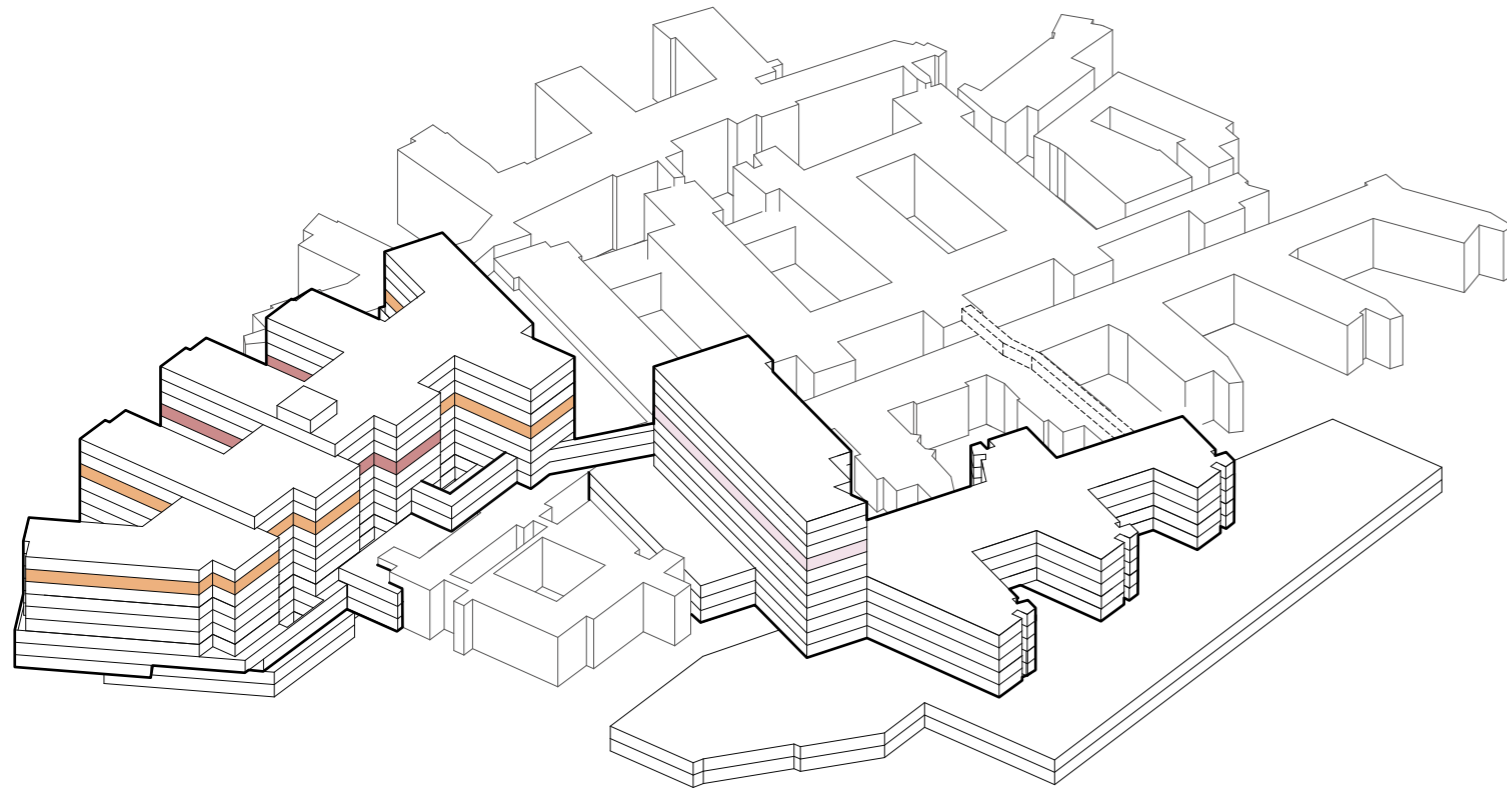












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

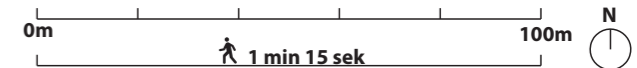
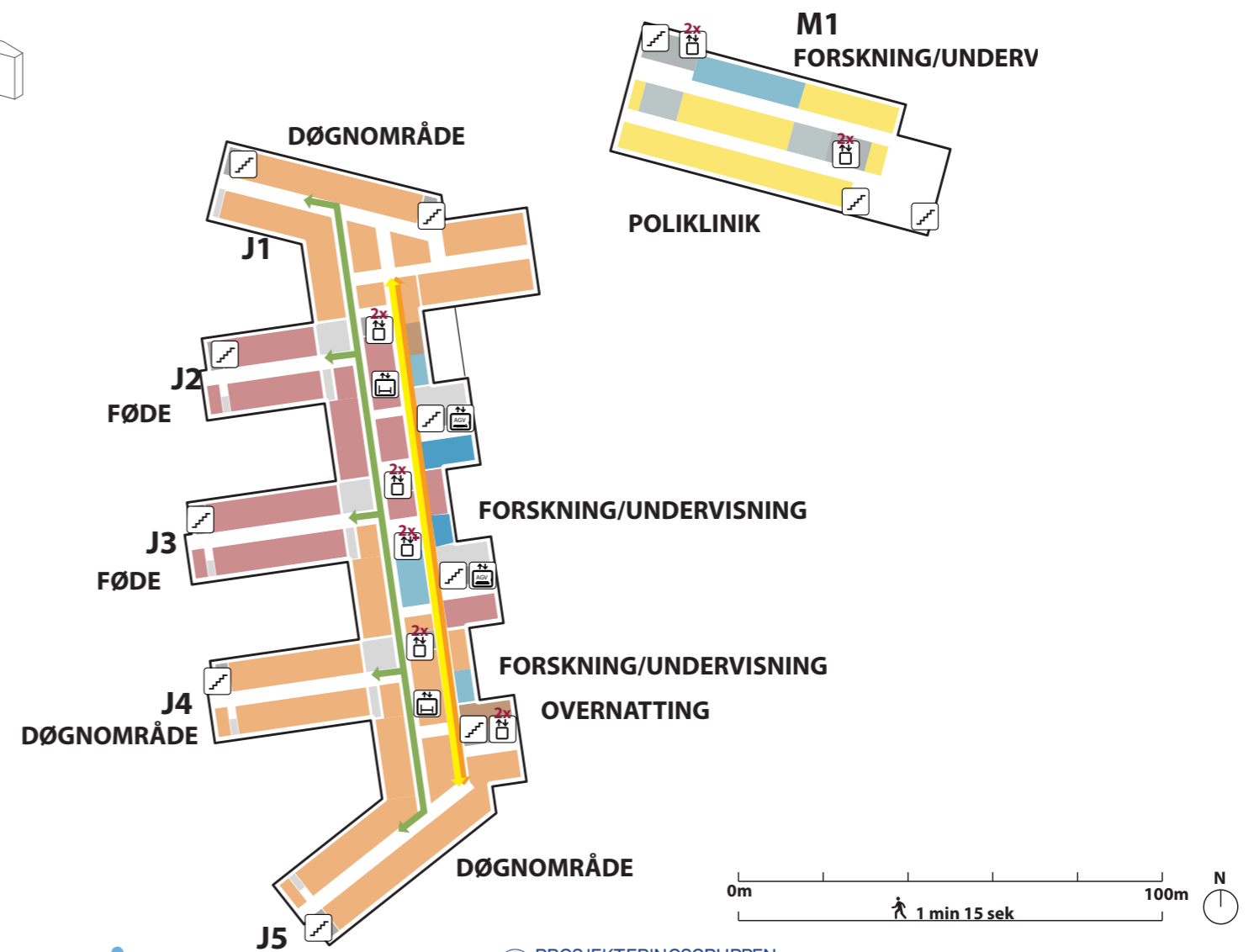


Funksjonsfordeling

Etasje 08

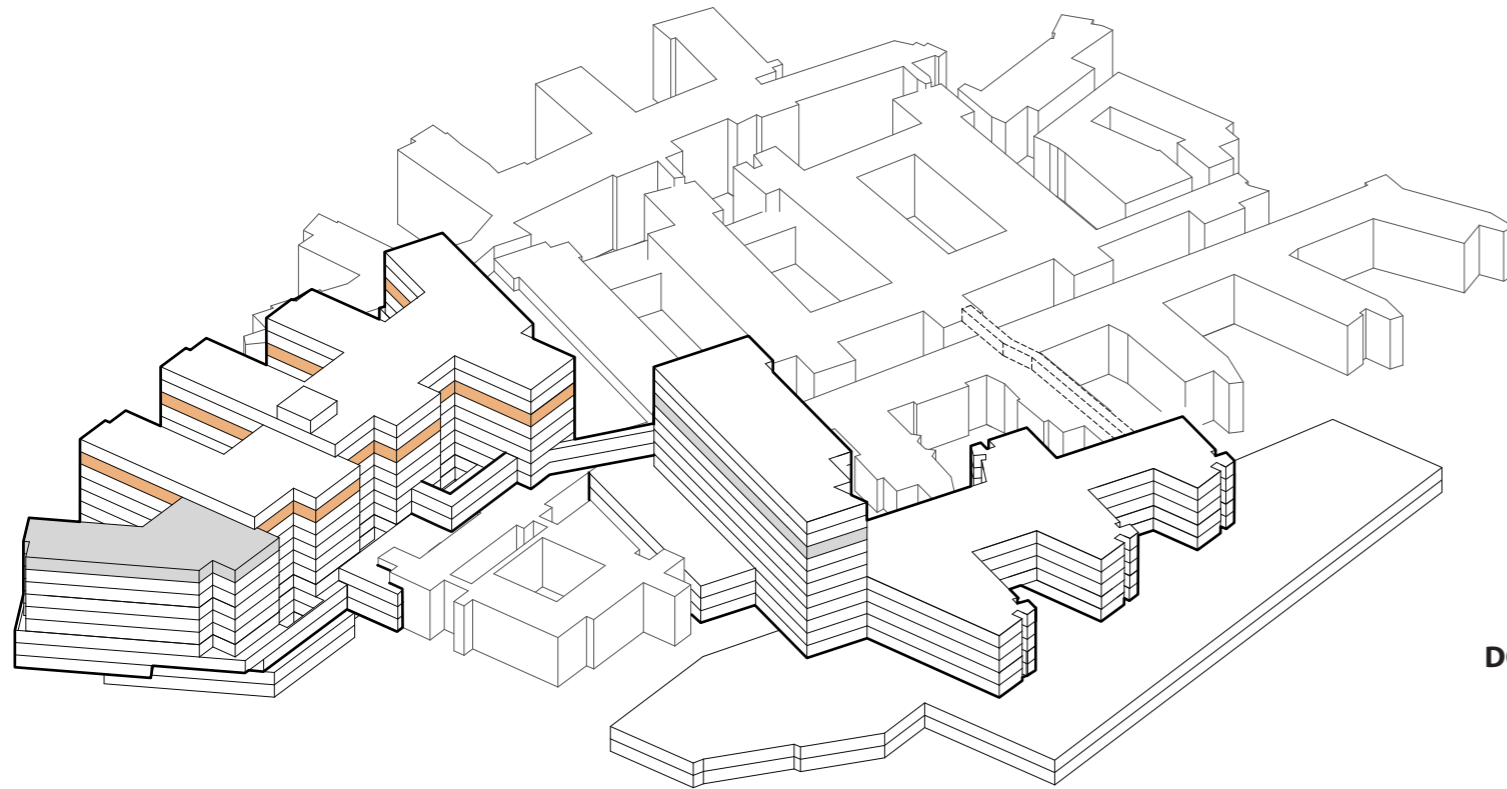












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

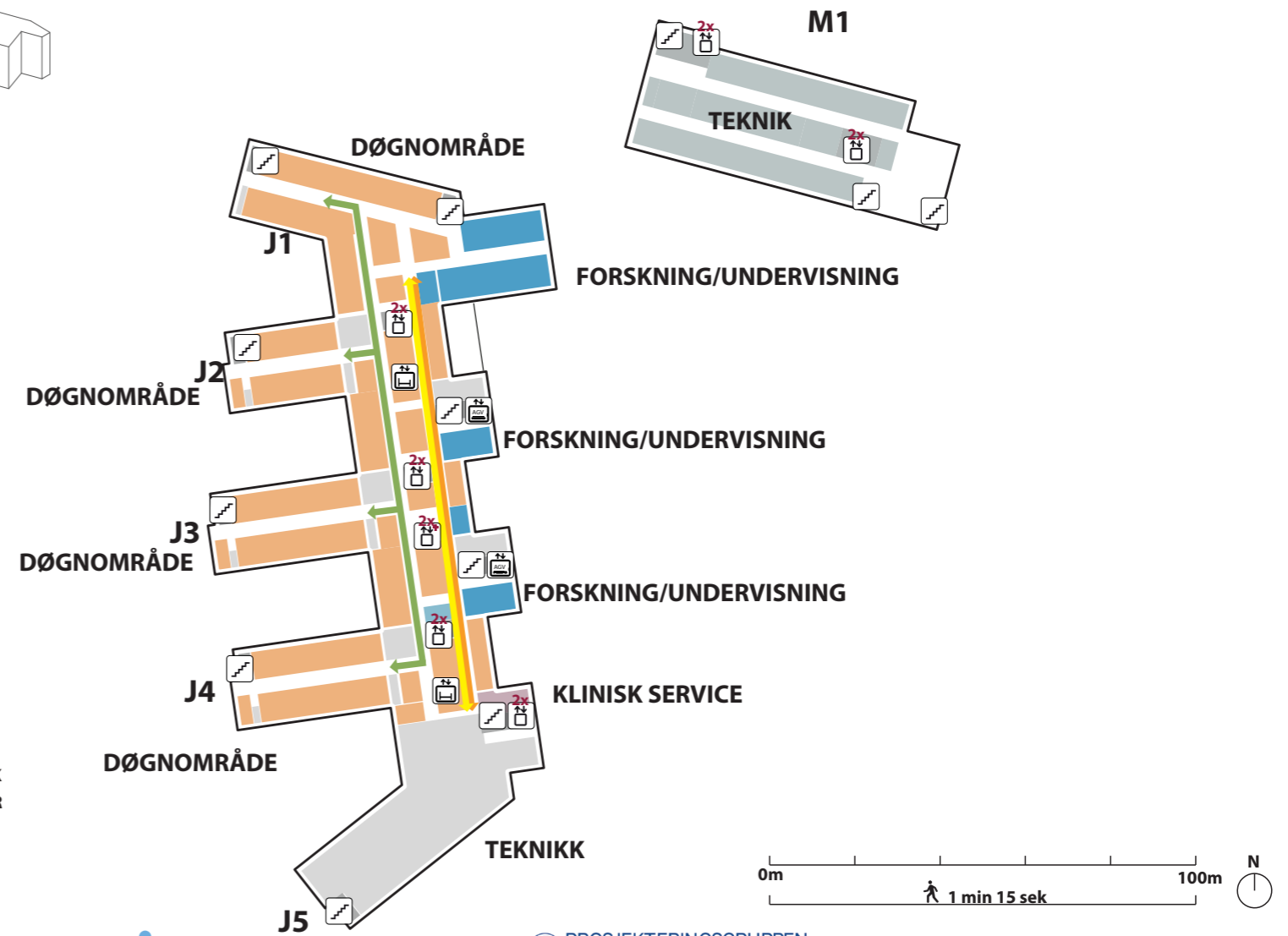


Funksjonsfordeling

Etasje 09

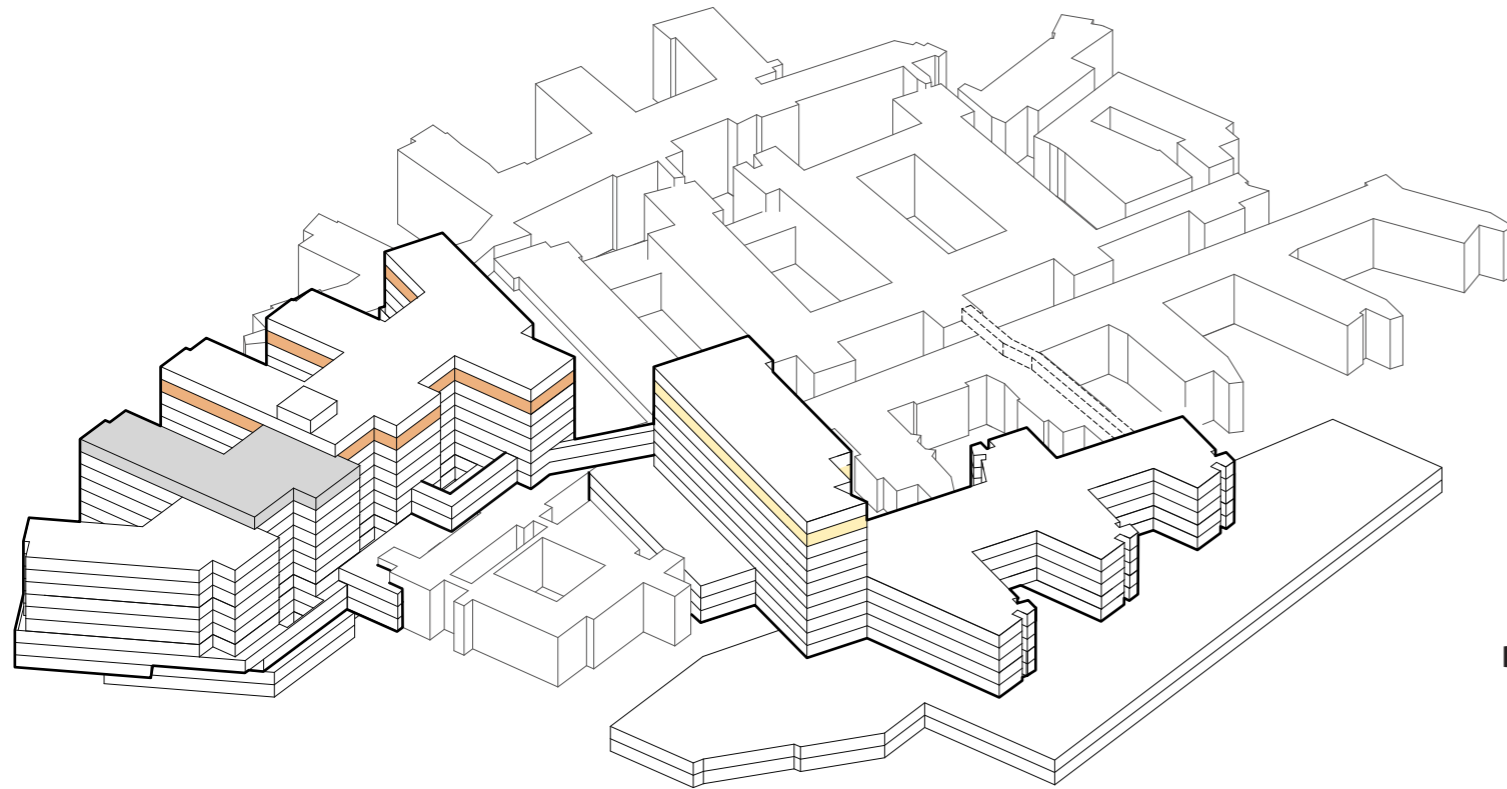












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

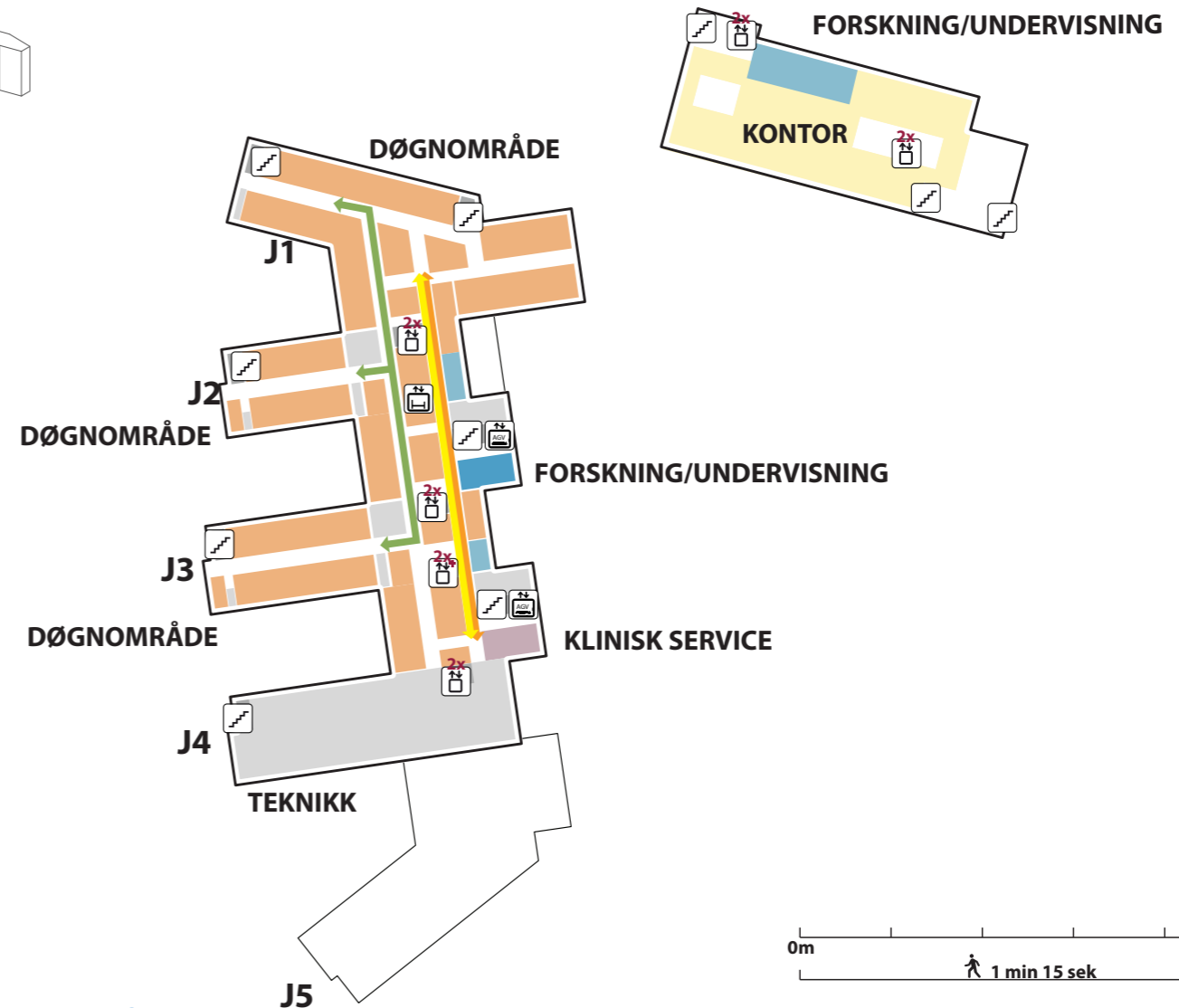


Funksjonsfordeling

Etasje 10

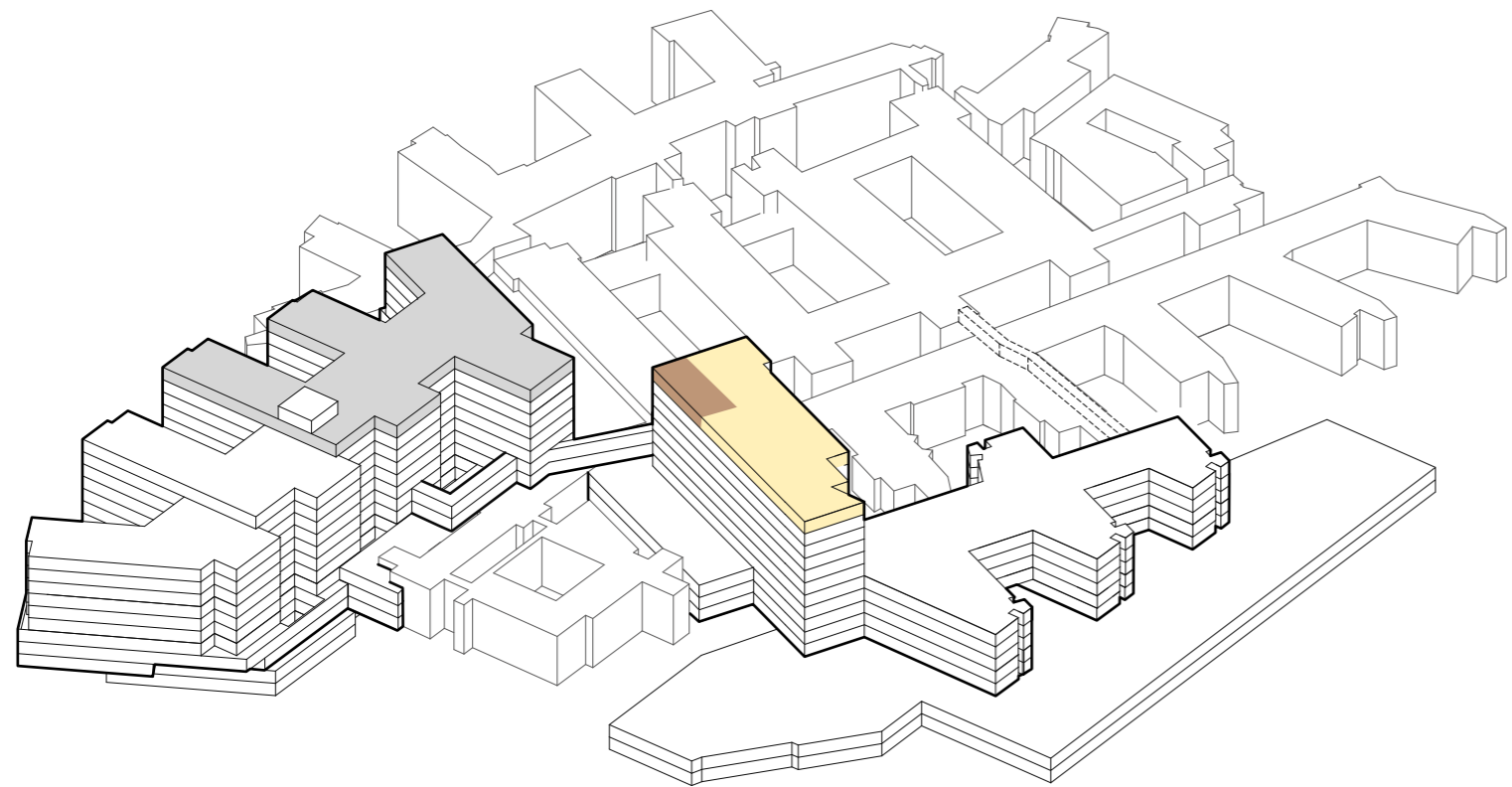












-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL

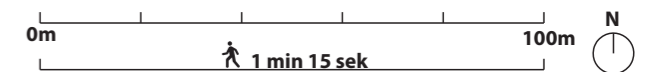
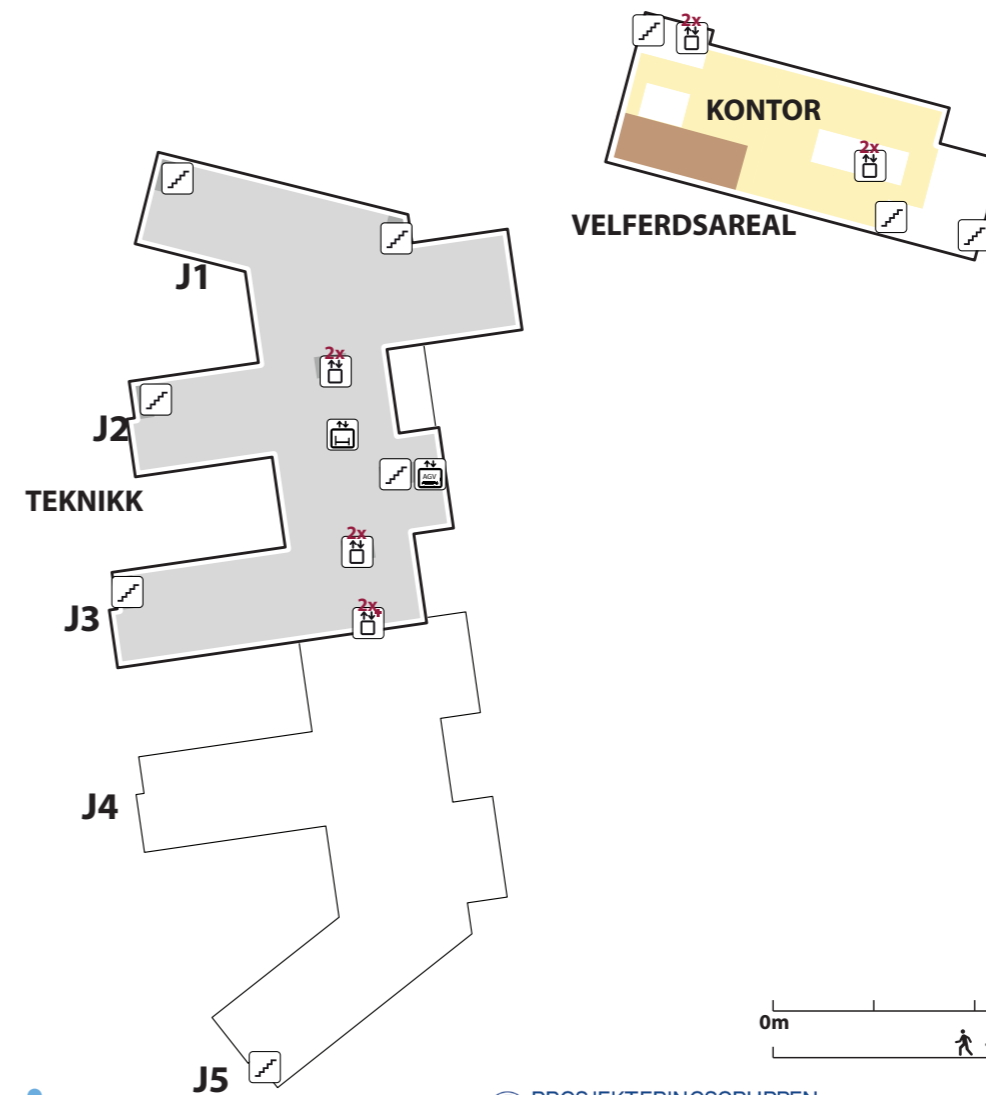


Funksjonsfordeling

Etasje 11



-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
-  GÅENDE PASIENTER OG BESØK
-  LIGGENDE PASIENTER, SENGER
-  VARER
-  AKUTT
-  PERSONAL



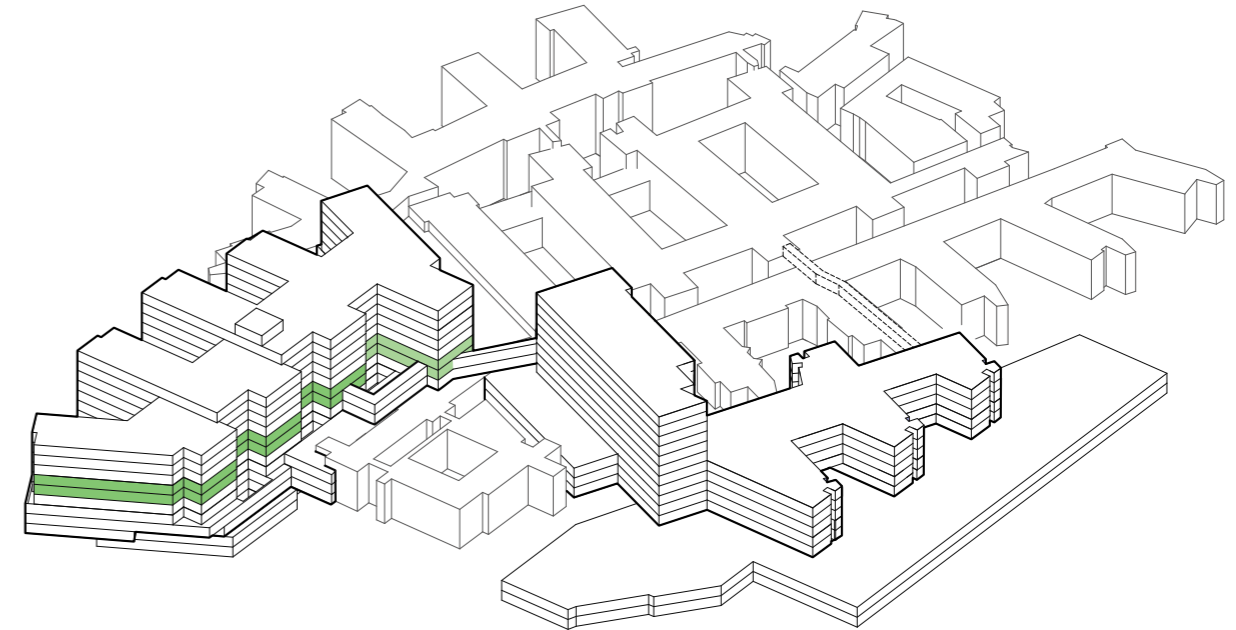
GRUPPE 8

OPERASJON

Operasjon

KAPASITET OG AREAL I HENHOLD TIL KONSEPTRAPPORT

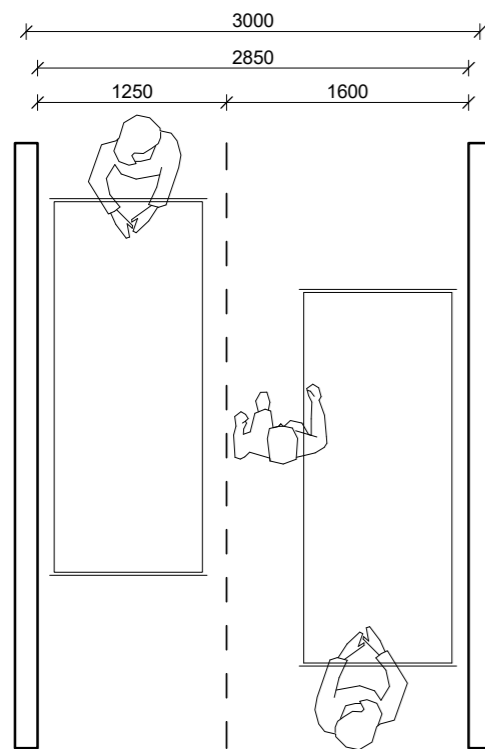
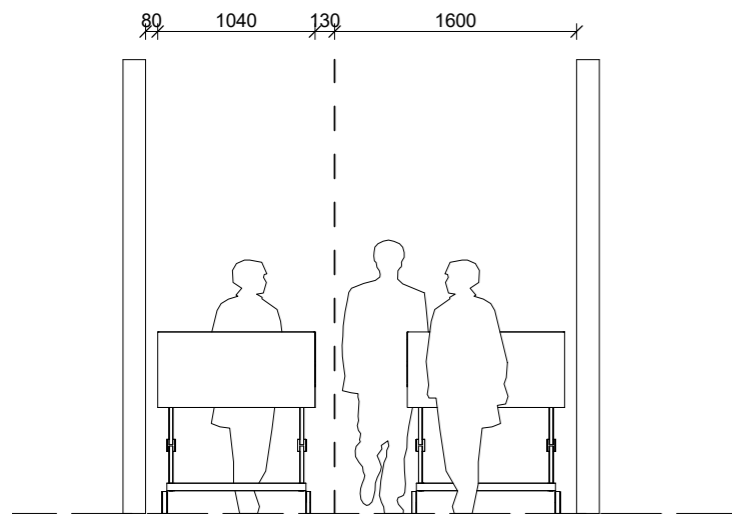
Funksjon	Kapasitet	Nettoareal
Operasjon	24	2.965 m ²
I alt		2.965 m ²



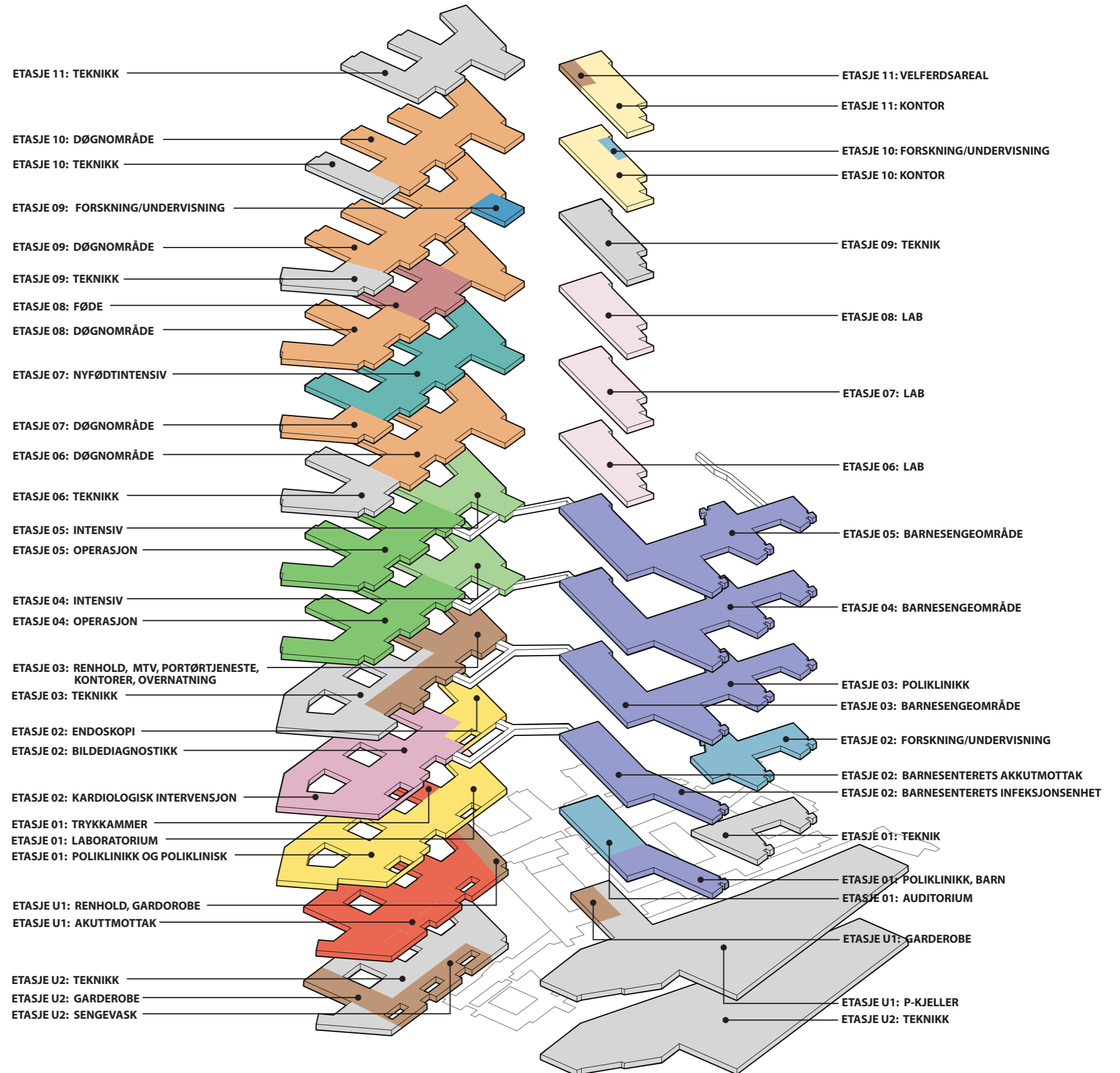
FUNKSJONELLE KRAV

- Det skal være dagslys i operasjonsstuene.
- Det skal være nærhet til bildediagnostikk.
- Det skal være egen pasientflyt for dagkirurgi som sikrer pasienter kort vei inn og ut av sykehuset.
- Det skal være egen pasientflyt for sammedagskirurgi pasienter som er ferdig utredet, møter til operasjon samme dag og skal innlegges etter operasjonen
- Avdelingen skal utformes som driftseffektive enheter med clustring av operasjonsstuer og støtterom.
- Det skal være to innganger til operasjon, en for akutte og inneliggende og en for dagkirurgi og sammedagskirurgi.
- Det skal være kort avstand fra akuttheis til operasjonsstuen.
- Det skal være kort transportavstand fra fødestuene til operasjonsområdet for hastekeisersnitt.
- Verksted til MTU skal lokaliseres ved heis.

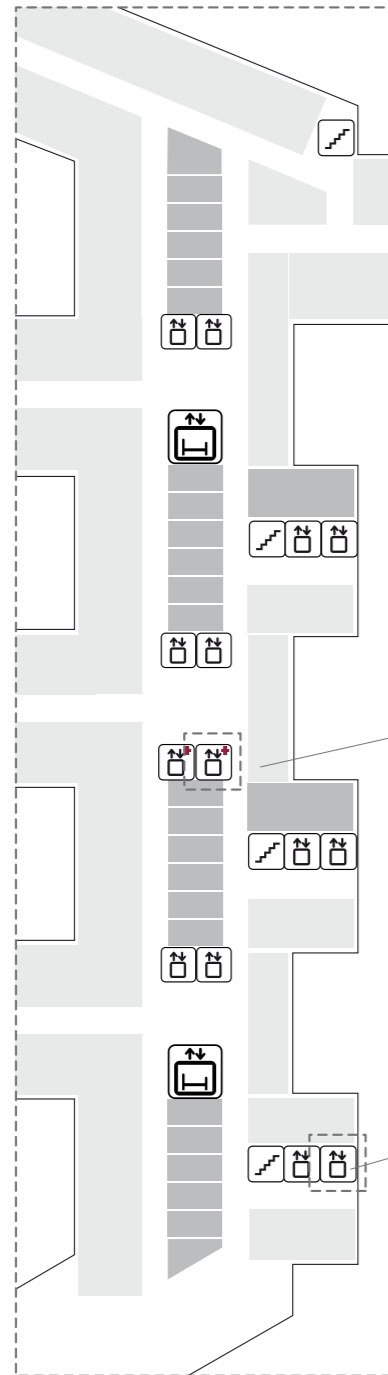
Funksjonsfordeling



Prinsipp bredde broer og korridorer med sengetransport



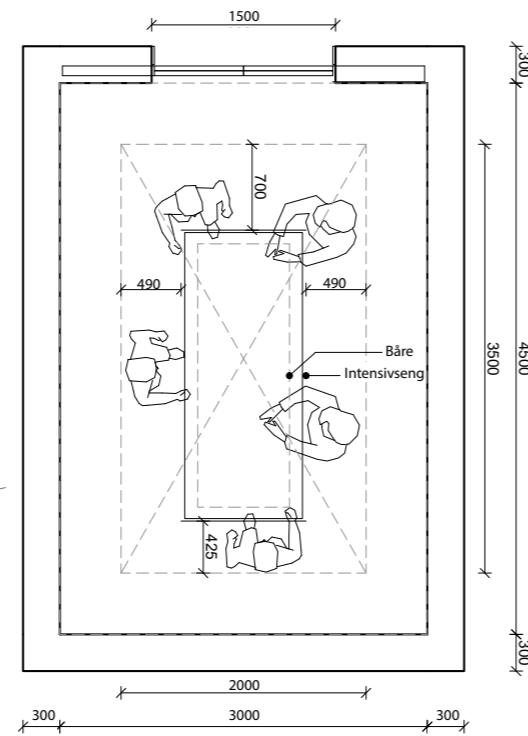
Prinsipp for heis - størrelse og antall



BYGG J
Antall Heiser: 12 +2 Akutt

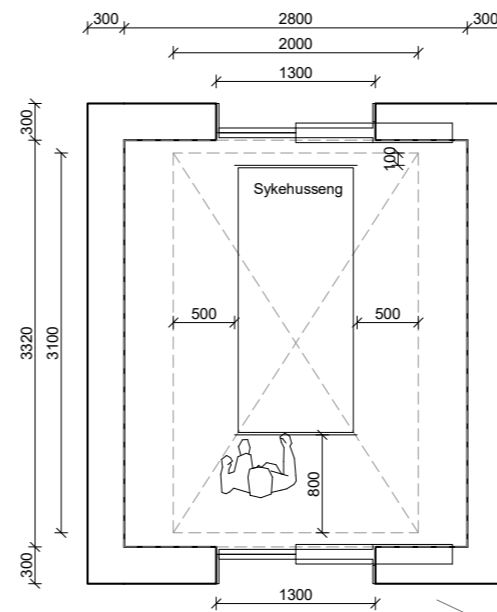
Akutt/Helipad-Heis - Ensidig inngang

Sjaktmål 3000x4500 mm



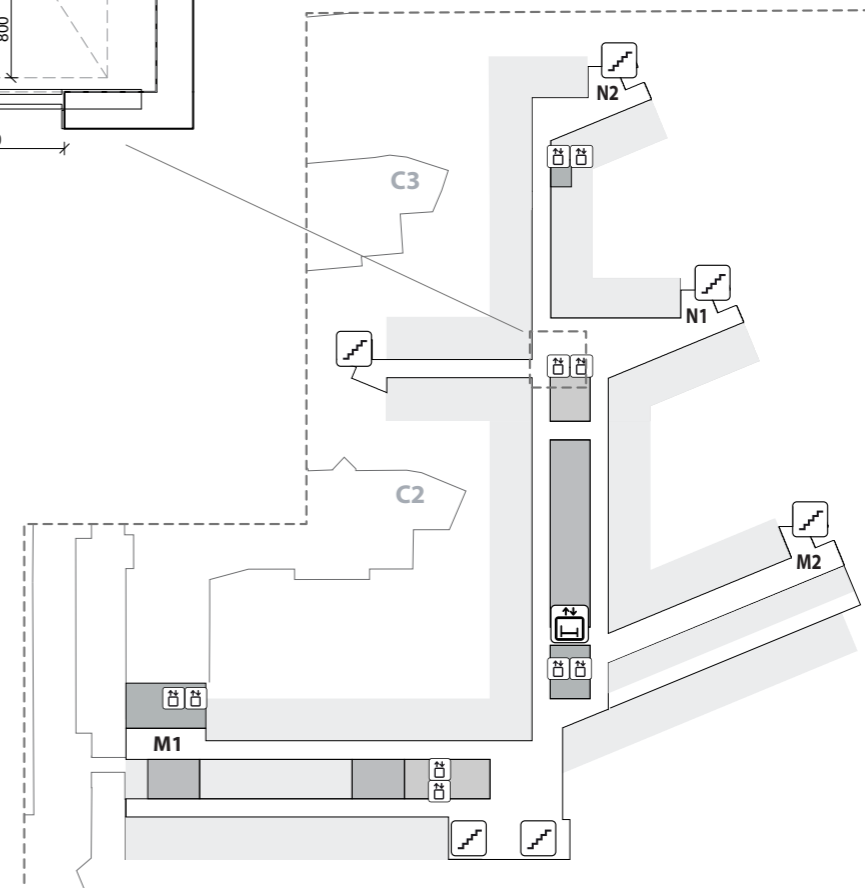
Senge- og personheis med gjennomgang

Sjaktmål 2800x3320 mm



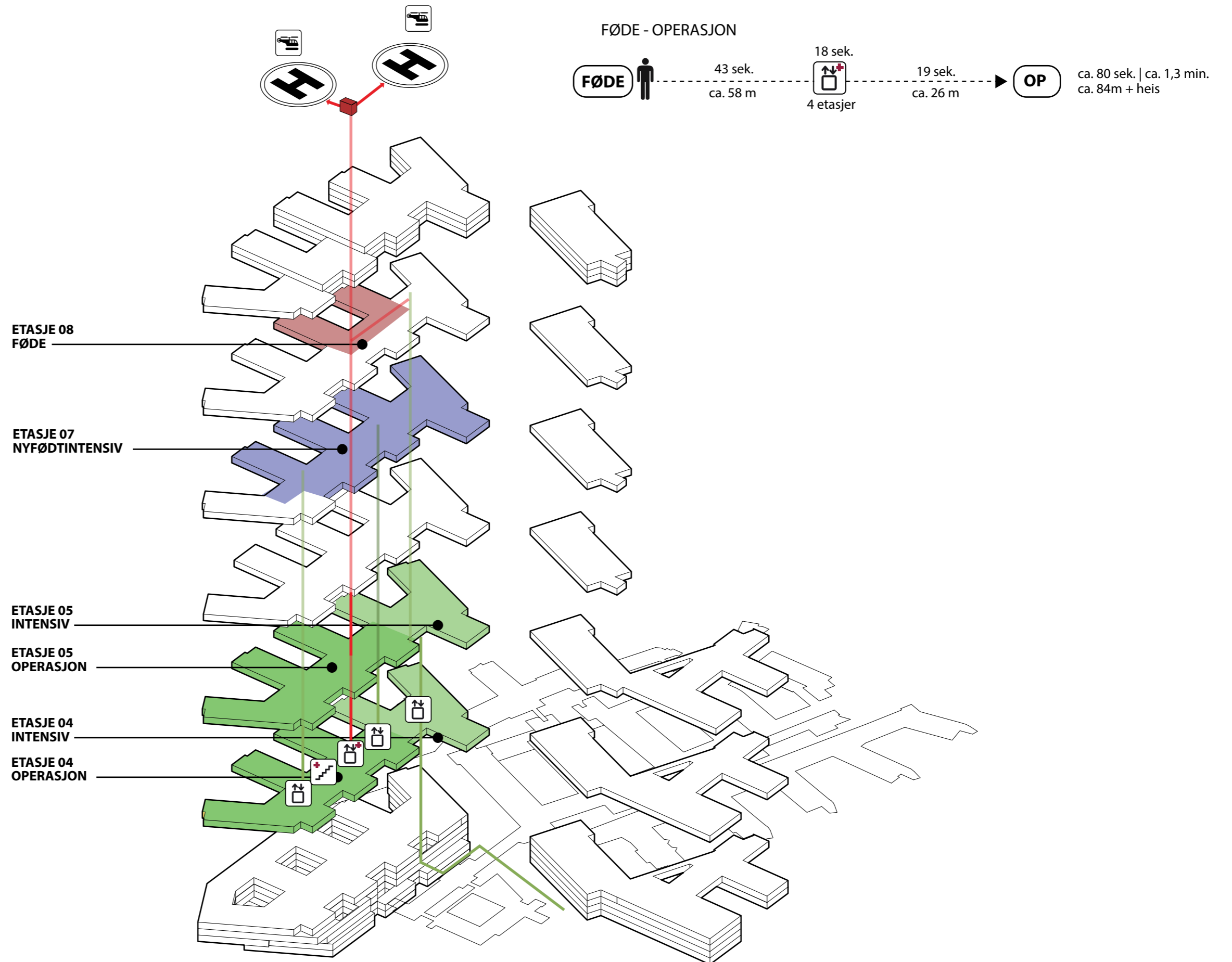
-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTTHEIS
-  SENGEAUTOMAT

BYGG M/N
Antall Heiser: 10

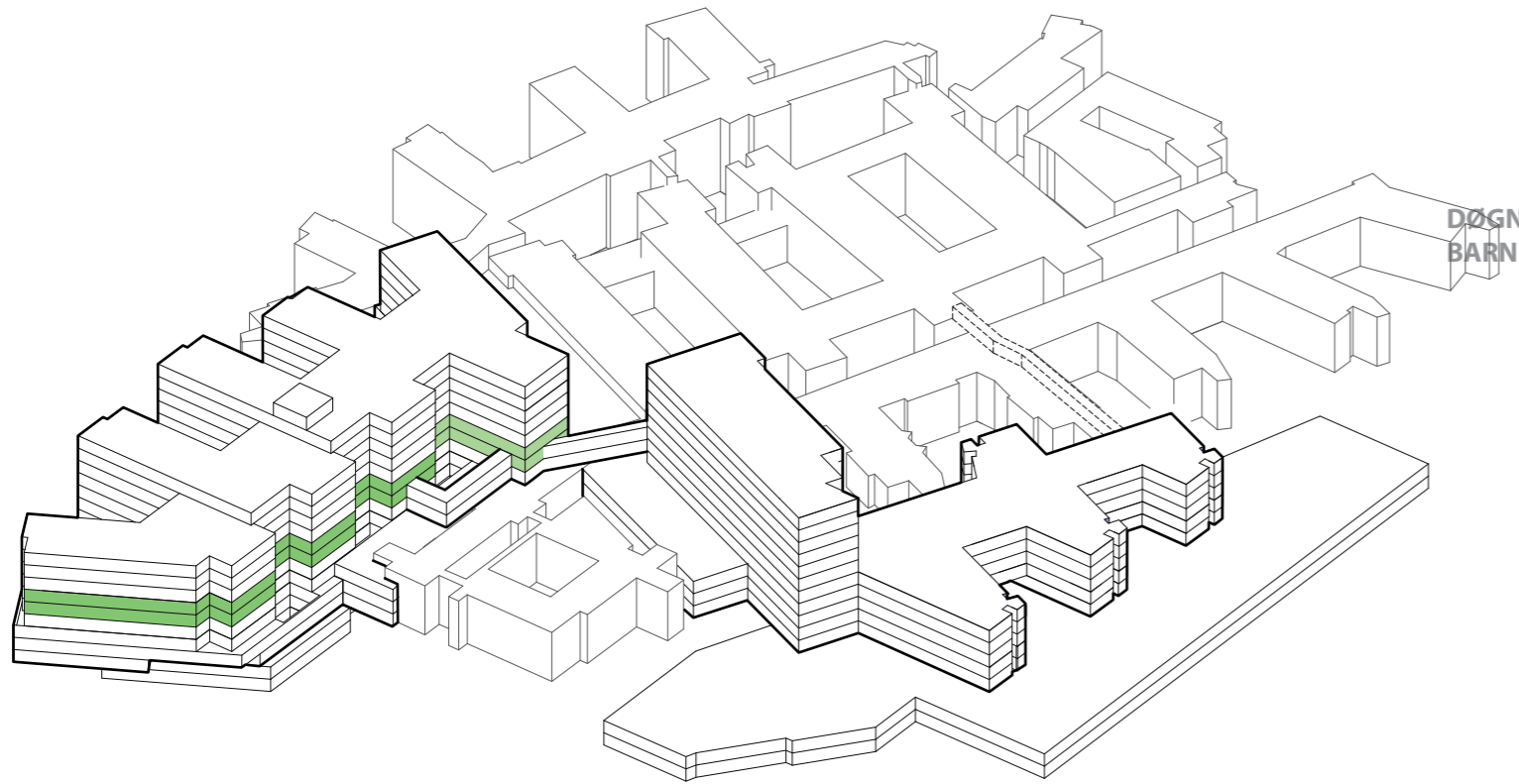


Når funksjonene får sin endelig plassering i bygget vil heisanalysen revideres med oppdaterte tall for trafikk. Det kan medføre en endring i antall heiser og plassering av dem. Noen funksjoner, som føde, har meldt behov for egen, dedikerte heis. Behovet tas med videre i prosjekteringen og i revisjoner av heisanalysen.

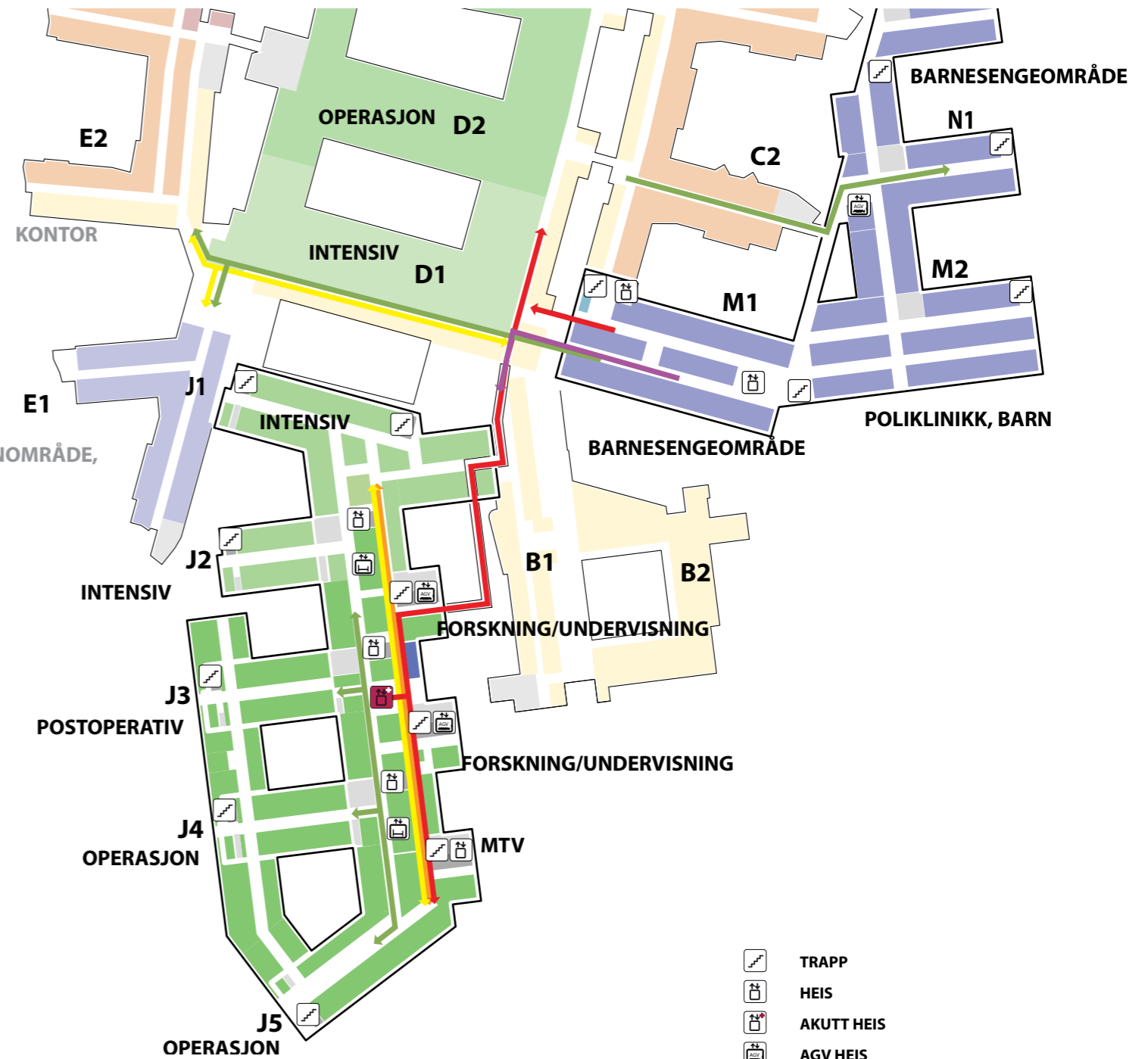
Sammenhenger








Operasjon Plan 04

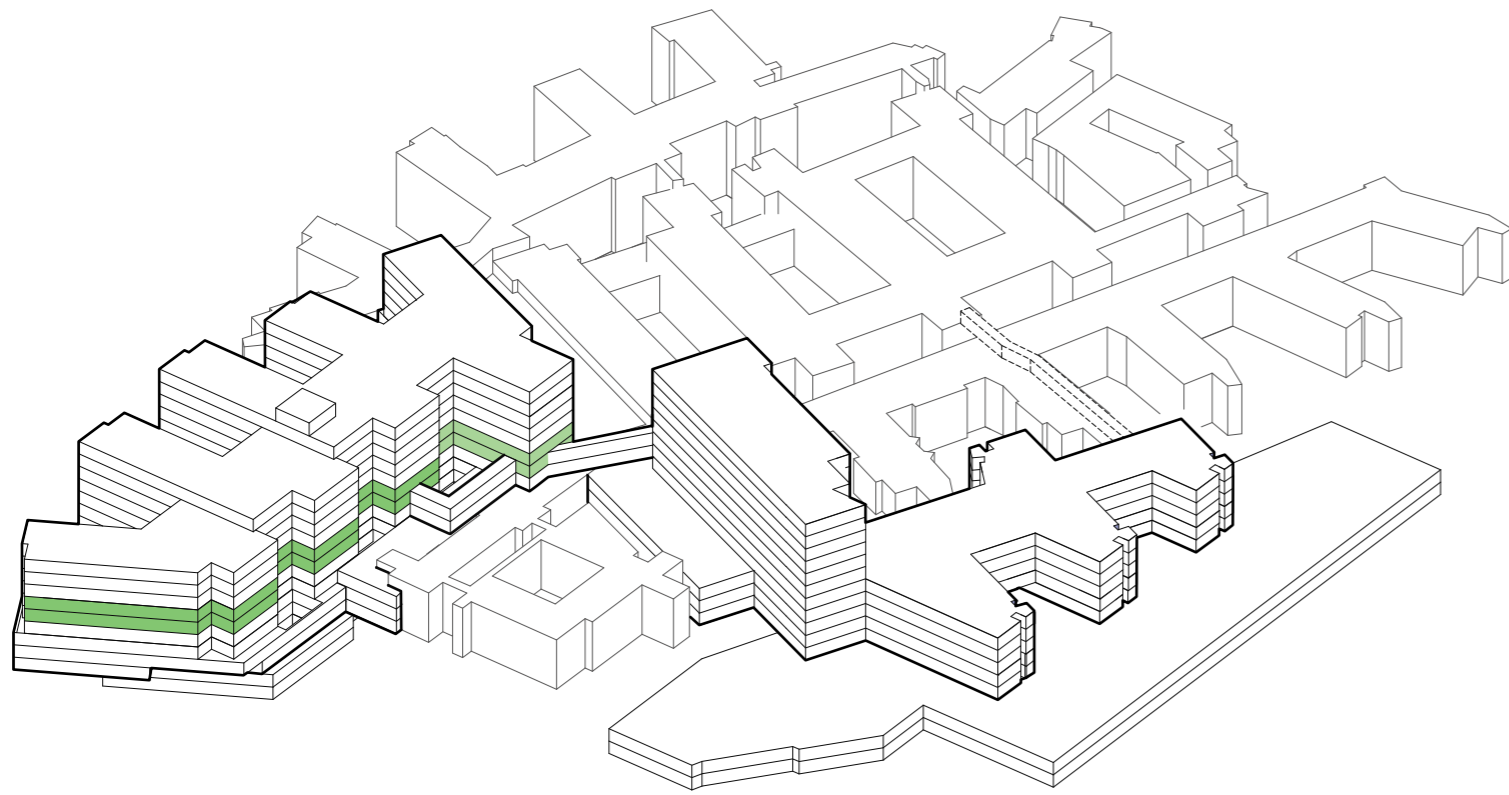


Etasje 04

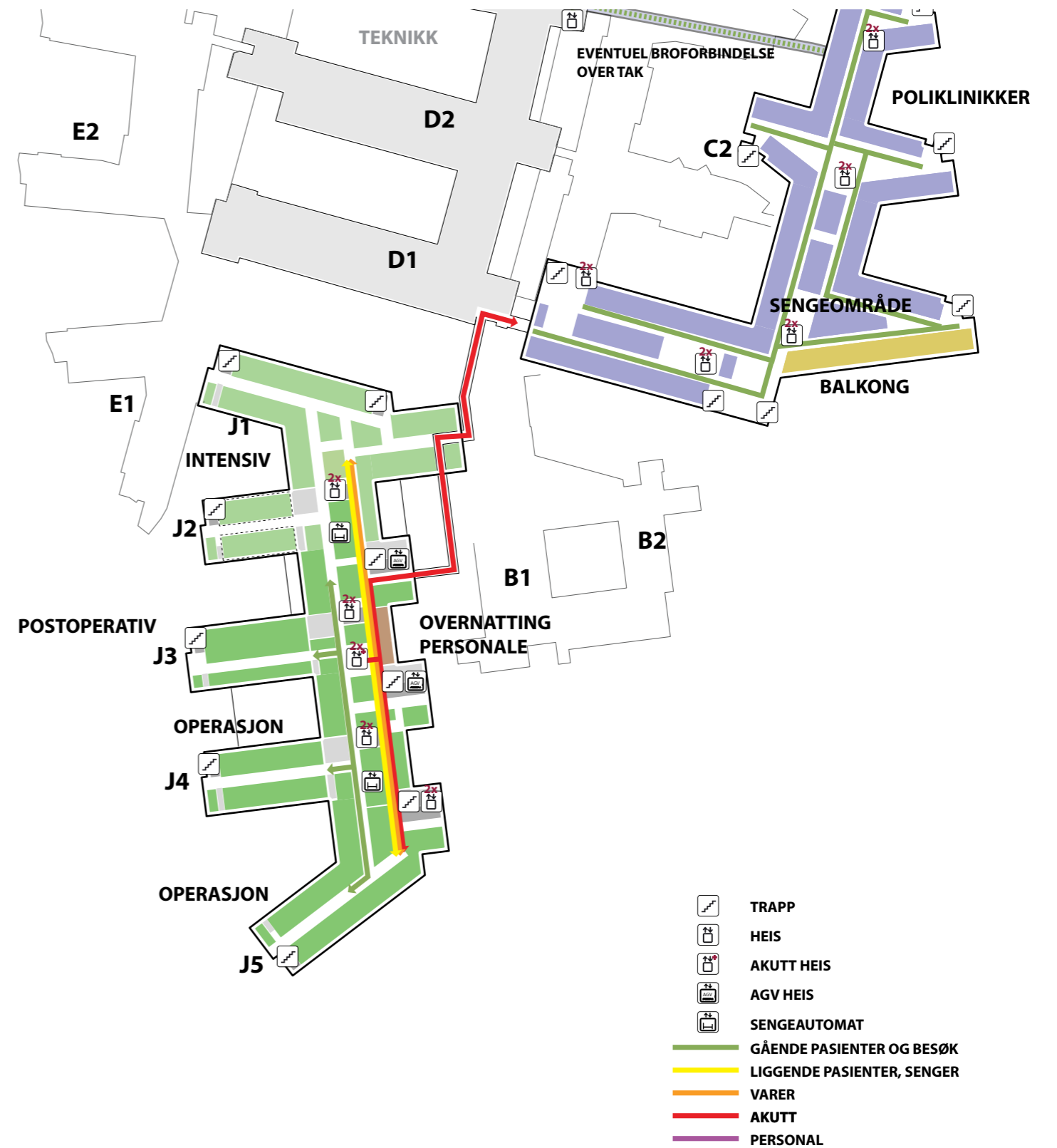


-  TRAPP
-  HEIS
-  AKUTT HEIS
-  AGV HEIS
-  SENGEAUTOMAT
- GÅENDE PASIENTER OG BESØK
- LIGGENDE PASIENTER, SENGER
- VARER
- AKUTT
- PERSONAL

Operasjon Plan 05

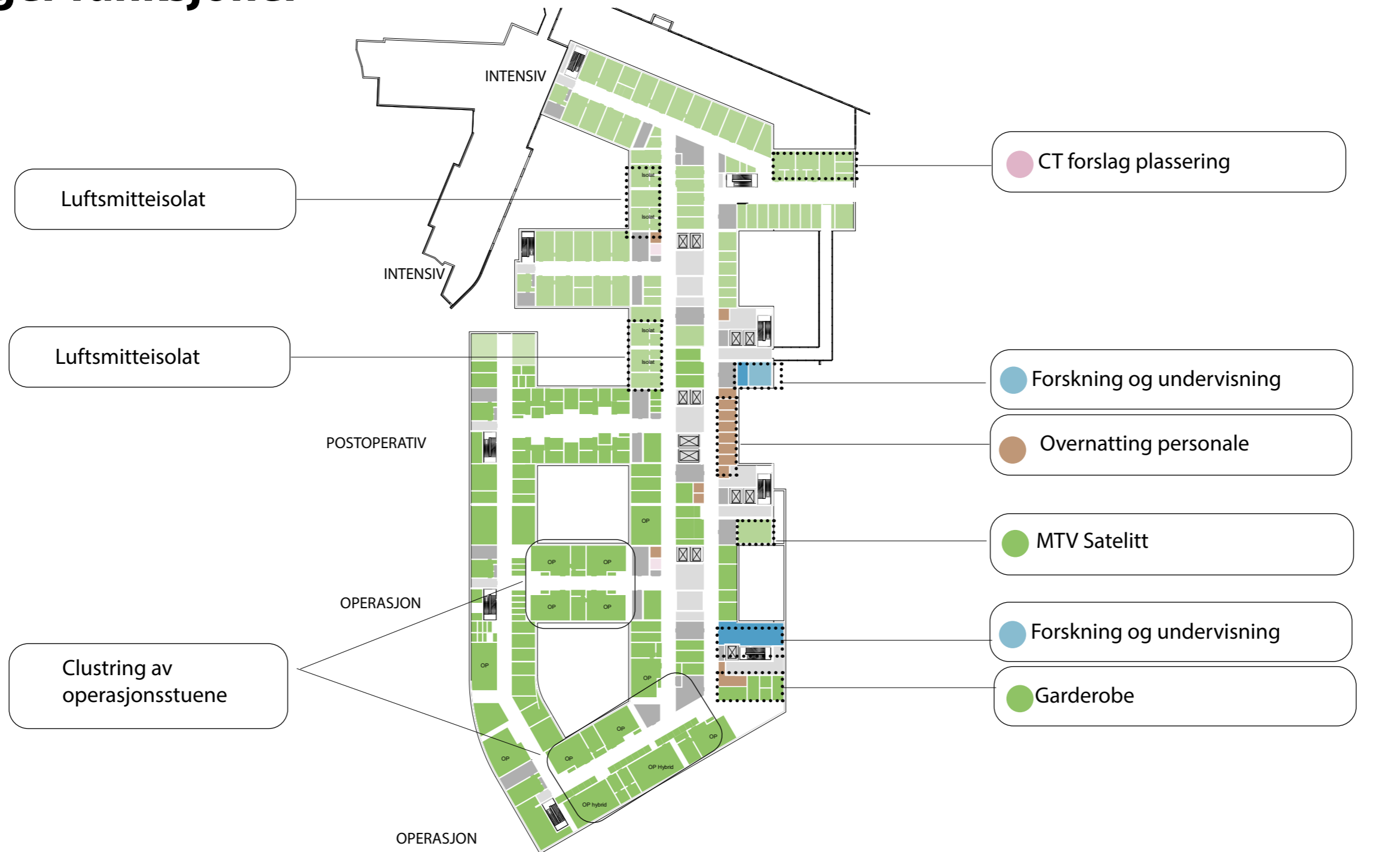


Etasje 05



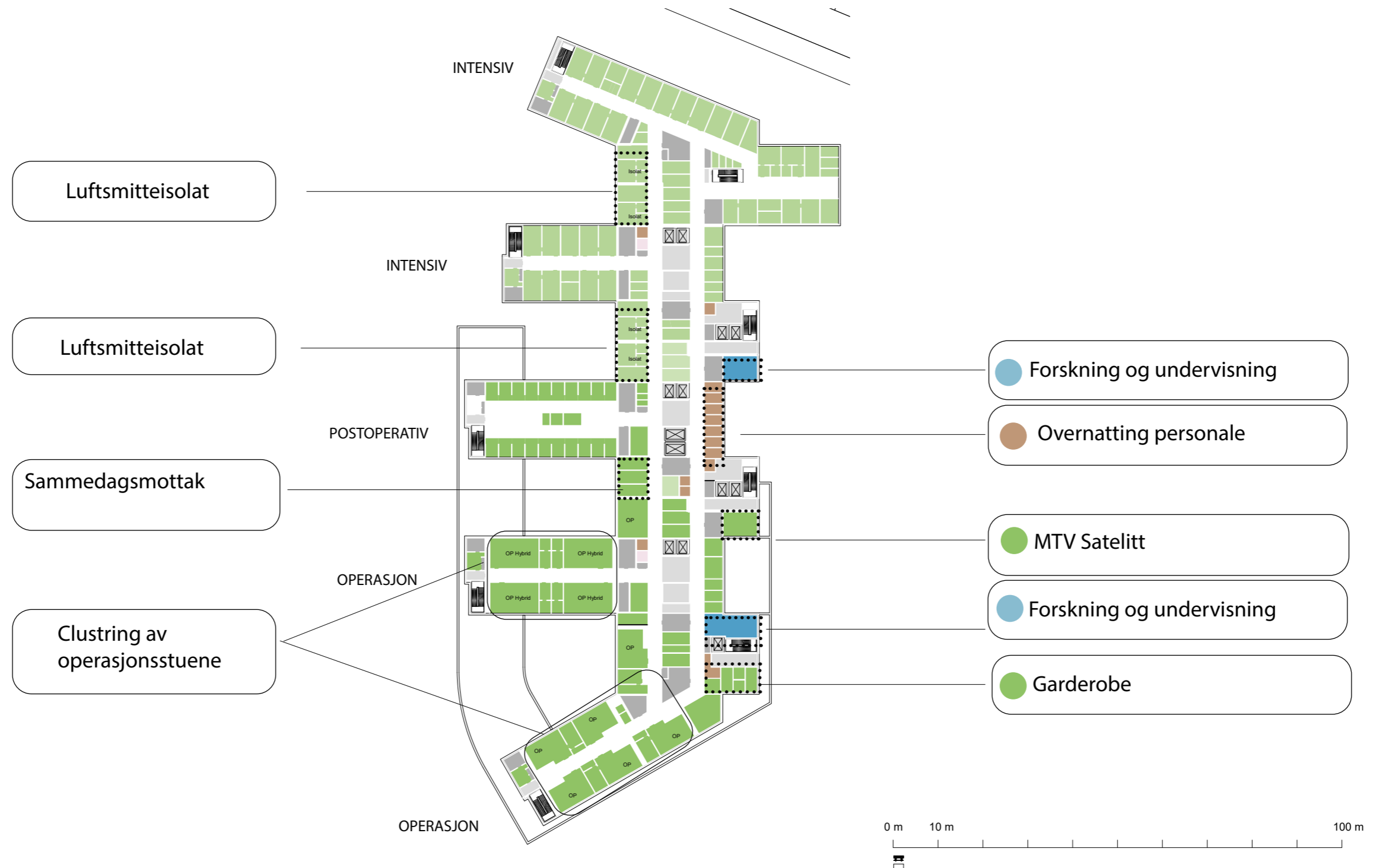
Plan 04

Plasseringer funksjoner



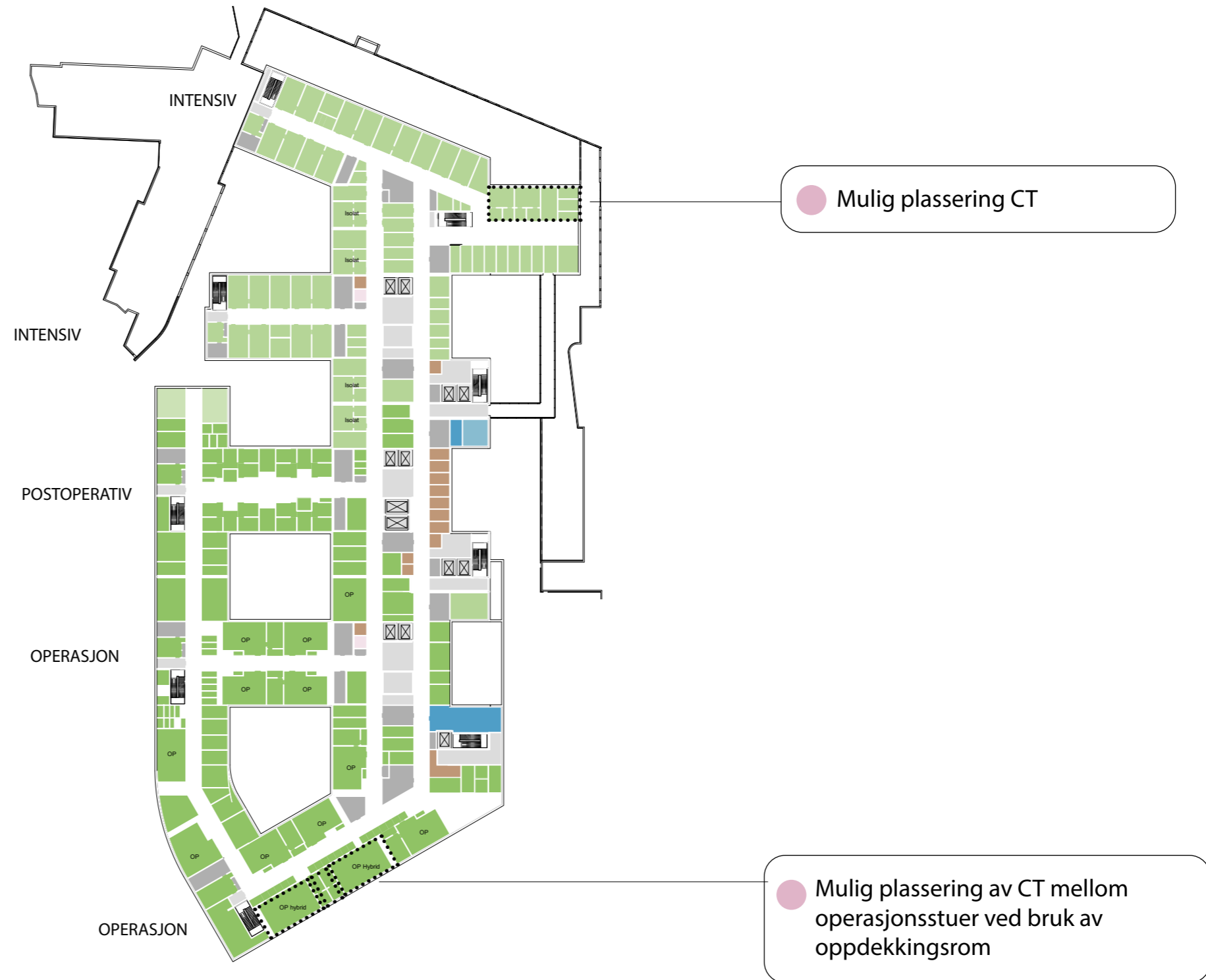
Plan 05

Plassering funksjoner



Mulige plasseringer av CT i operasjon

Plan 04



Bygningsmessig mulighet for plassering av framtidig MR

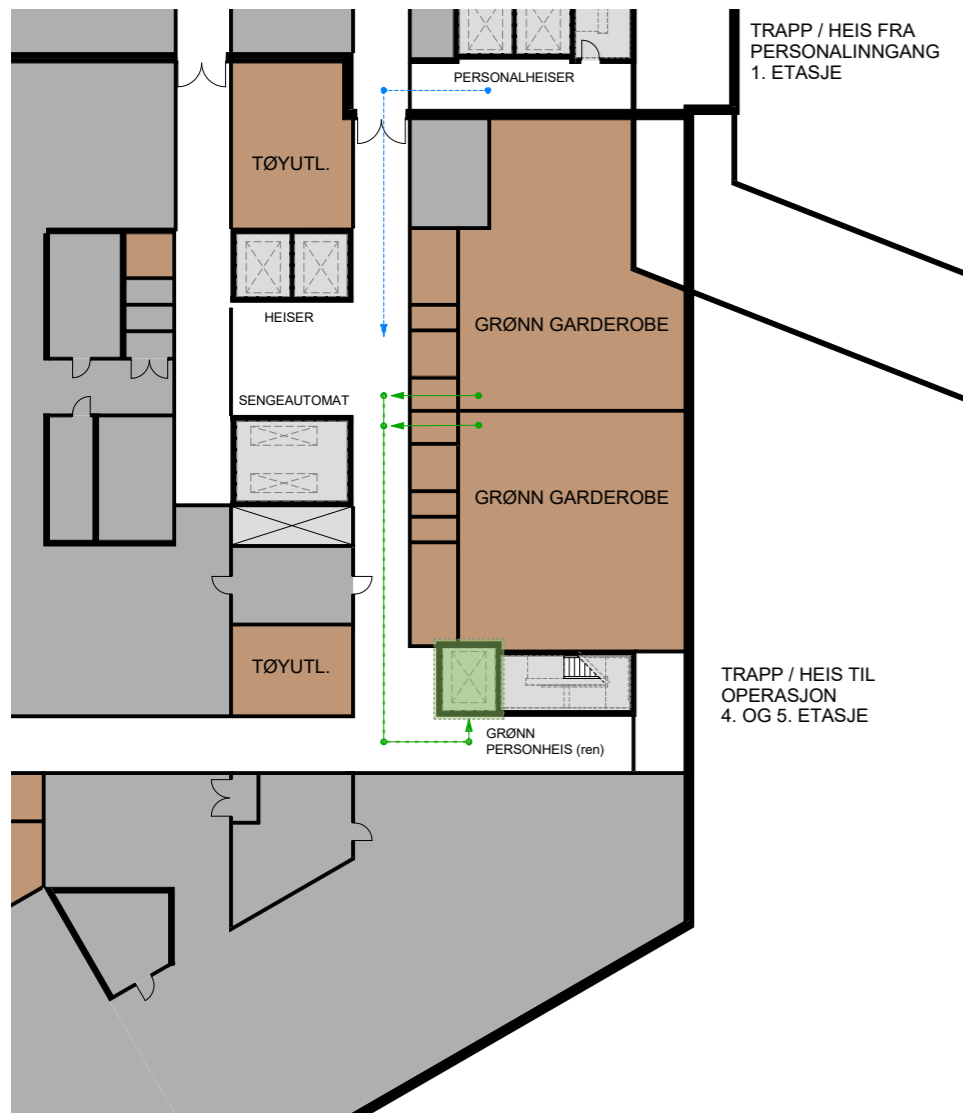
Plan 04



Grønne garderober

Grønn flyt fra garderober U2 til operasjon i 4. og 5. etasje

- Omklledning fra privat til grønt tøy i garderoberne i U2, deretter benyttes den rene personheisen fra plan U2 til operasjon på plan 04 eller 05 der man skifter sko.
- Omklledning fra hvitt til grønt tøy i garderobeområdet på operasjonsetasjene ved akutte situasjoner.



Plan U2 - Grønne garderober



Plan 04 - Operasjon, postoperativ, intensiv



Plan 05 - Operasjon, postoperativ, intensiv